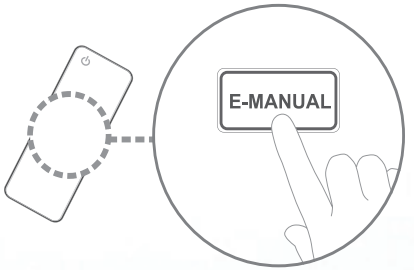
SAMSUNG

E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Sadržaj

Podešavanje kanala

- Korišćenje dugmeta „INFO“ (vodič za program koji se trenutno emituje i budući program) 1
- Korišćenje menija „Kanal“ 2
- Ponovno pronalaženje kanala 17

Osnovne funkcije

- Promena unapred podešenog režima slike 27
- Prilagođavanje postavki slike 28
- Promena opcija slike 38
- Promena unapred podešenog režima zvuka 45
- Podešavanje postavki zvuka 46
- Izbor režima zvuka 56

Željene funkcije

- Povezivanje na mrežu 57
- Podešavanje žične mreže 71
- Podešavanje bežične mreže 77
- Upravljanje uređajima koji su povezani preko mreže 86
- Obavljanje početnog podešavanja 90
- Podešavanje vremena 91
- Korišćenje programiranog isključivanja 93
- Podešavanje tajmera za uključivanje/ isključivanje 94
- Zaključavanje programa 98
- Slika u slici (PIP) 100
- Ekonomična rešenja 102
- Ostale funkcije 105
- Meni „Podrška“ 116

Napredne funkcije

- Korišćenje 3D funkcije 124
- Korišćenje funkcije za multimedijalne sadržaje 135
- Povezivanje USB uređaja 136
- Povezivanje sa računarom preko mreže 142
- Izgled ekrana 145
- Multimedijalni sadržaji – dodatne funkcije 156
- Korišćenje DLNA funkcija 160

Ostale informacije

- Funkcija teleteksta 166
- Kensington Lock za sprečavanje krađe 170
- Povezivanje pomoću otvora zajedničkog interfejsa 172
- Rešavanje problema 174
- Licenca 191

❑ Korišćenje dugmeta „INFO“ (vodič za program koji se trenutno emituje i budući program)

Na ekranu se prikazuje oznaka trenutnog kanala i status određenih postavki slike i zvuka.

Vodič za program koji se trenutno emituje i budući program prikazuje dnevne informacije o TV programu za svaki kanal, prema vremenu emitovanja.

Kada pritisnete dugme A (**Informacije**) možete da vidite detaljne informacije o programu.

- Pomoću dugmeta ◄ ili ► krećite se po ekranu da biste prikazali informacije za željene programe dok gledate neki kanal.
- Krećite se pomoću dugmeta ▲ ili ▼ da biste prikazali informacije za druge kanale. Ako želite da se vratite na trenutno izabrani kanal, pritisnite dugme **ENTER**↵.

❑ Korišćenje menija „Kanal“

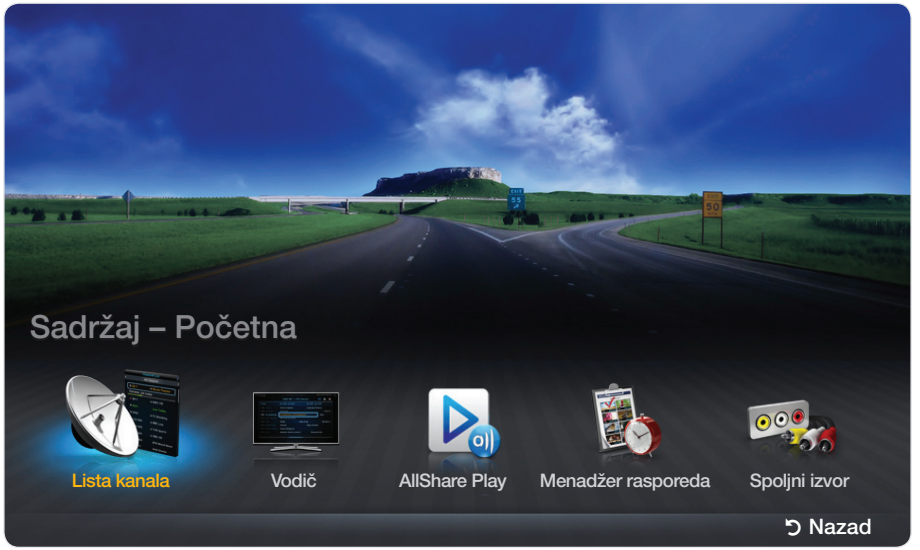
MENU → Podrška → Sadržaj – Početna → ENTER

Pritisnite dugme **CONTENT** da biste izabrali željeni meni. Prikazaće se svaki ekran.

■ Lista kanala

Možete da prikažete informacije o kanalu: **Svi, TV, Radio, Podaci/ostalo, Analogni** ili **Omiljeni 1**-**5**.

Ako pritisnete dugme **CH LIST** na daljinskom upravljaču, trenutno će se prikazati ekran **Lista kanala**.



* Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

- **Svi**: Prikazivanje svih trenutno dostupnih kanala.
- **TV**: Prikazivanje svih trenutno dostupnih TV kanala.
- **Radio**: Prikazivanje svih trenutno dostupnih radio kanala.
- **Podaci/ostalo**: Prikazivanje svih trenutno dostupnih MHP ili drugih kanala.
- **Analogni**: Prikazivanje svih trenutno dostupnih analognih kanala.
- **Omiljeni 1-5**: Prikazivanje svih omiljenih kanala.

  Ako želite da prikažete omiljene kanale koje ste dodali, pritisnite dugme **CH LIST**, a zatim pomoću dugmeta ◀▶ (**CH režim**) izaberite opciju **Omiljeni 1-5**.

Korišćenje komandne dugmadi sa funkcijom **Lista kanala**.

- (**Alatke**): Prikazivanje menija sa opcijama.
- ◀▶ (**CH režim / Kanal**): Izaberite opciju **Svi, TV, Radio, Podaci/ostalo, Analogni** ili **Omiljeni 1**-**5**.

  Kada izaberete opciju **Prikaz prog.** u meniju (**Alatke**), pomoću dugmeta ◀▶ (**Kanal**) možete da prelazite na druge kanale.
- (**Gledaj / Informacije**): Gledanje izabranog kanala. / Prikazivanje detaljnih informacija o izabranom programu.
- ▲▼ (**Stranica**): Prelazak na sledeću/prethodnu stranicu.

Kako se koristi funkcija planiranog gledanja u listi kanala

(samo za digitalne kanale)

Kada podesite **Planiraj gledanje** u meniju **Lista kanala**, program možete da podesite samo u **Prikaz prog**.

1. Pritisnite dugme **CH LIST**, a zatim izaberite željeni digitalni kanal.
2. Pritisnite dugme **TOOLS**, a zatim izaberite opciju **Prikaz prog**. Pojaviće se lista programa za taj kanal.
3. Pritisnite dugme ▲/▼ da biste izabrali željeni program, a zatim pritisnite dugme **ENTER** (**Informacije**) ili dugme **INFO**.
4. Izaberite opciju **Planiraj gledanje**, a zatim pritisnite dugme **ENTER** kada završite.

NOTE Ako želite da otkažete opciju **Planiraj gledanje**, pratite korake 1-3. Izaberite opciju **Otkaž. raspored**.

Korišćenje menija sa opcijama TOOLS

Podesite svaki kanal pomoću opcija u meniju **Lista kanala** (**Prikaz prog, Izmena omiljen, Zaključaj/Otključ, Uređivanje imena kanala, Uredi broj kanala, Izbriši, Informacije, Sortiranje i Režim izmene**).

Opcije u meniju mogu da se razlikuju u zavisnosti od statusa kanala.

1. Izaberite kanal i pritisnite dugme **TOOLS**.
2. Izaberite funkciju i promenite njene postavke.

- **Prikaz prog**: Prikazivanje programa kada je izabran digitalni kanal.
- **Izmena omiljen**: Kanale koje često gledate postavite kao omiljene. Dodajte izabrani kanal u listu **Omiljeni 1**-**5** ili ga iz nje izbrišite.

  1. Izaberite opciju **Izmena omiljen**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
  2. Pritisnite dugme **ENTER**↵ da biste izabrali opciju **Omiljeni 1**-**5**, a zatim pritisnite dugme **OK**.

     Jedan omiljeni kanal možete da dodate u listu omiljenih kanala pod više brojeva: **Omiljeni 1**-**5**.

- **Zaključaj/Otključ**: Zaključajte kanal kako ga ne bi bilo moguće izabrati i gledati.
  - Ova funkcija dostupna je samo kada je opcija **Zaključani kanali** podešena na **Uklj**.
  - Prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd. Promenite PIN pomoću opcije **Promena PIN-a**.
- **Uređivanje imena kanala** (samo za analogne kanale): Sami dodelite ime kanala.

- **Uredi broj kanala**: Promenite broj kanala pomoću numeričke dugmadi.

  U nekim oblastima možda nisu podržane funkcije **Uređivanje imena kanala** i **Uredi broj kanala**.

- **Izbriši**: Možete da izbrišete kanal kako biste prikazali željene kanale.
- **Informacije**: Prikazivanje detaljnih informacija o izabranom programu.
- **Sortiranje**: Menjanje redosleda u listi prema broju ili imenu kanala.

- **Režim izmene**: Možete da izaberete željene kanale i da ih izmenite.

Korišćenje menija sa opcijama TOOLS

Podesite svaki kanal pomoću opcija u meniju (**Izmena omiljen, Zaključaj/ Otključ, Izbriši, Poništite izbor, Izbor svih**).

1. Pritisnite dugme **TOOLS** na ekranu **Lista kanala**, a zatim izaberite opciju **Režim izmene**. Sa leve strane kanala će se pojaviti polje za potvrdu.
2. Pritisnite dugme ▲/▼ da biste izabrali željeni kanal, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵. Oznaka (✓) ukazuje na kanal koji ste izabrali.

   Možete da izaberete više kanala.

   Ako ponovo pritisnete **ENTER**↵, opozvaćete izbor kanala.
3. Pritisnite dugme **TOOLS**, a zatim izaberite funkciju i promenite njene postavke.

- **Izmena omiljen**: Sačuvajte izabrane kanale koje često gledate kao omiljene.

  Ekran **Izmena omiljen.** sadrži pet grupa (**Omiljeni 1**, **Omiljeni 2** itd.). Omiljeni kanal možete da dodate u bilo koju grupu. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite grupu.

- **Zaključaj/Otključ**: Zaključajte kanal kako ga ne bi bilo moguće izabrati i gledati.

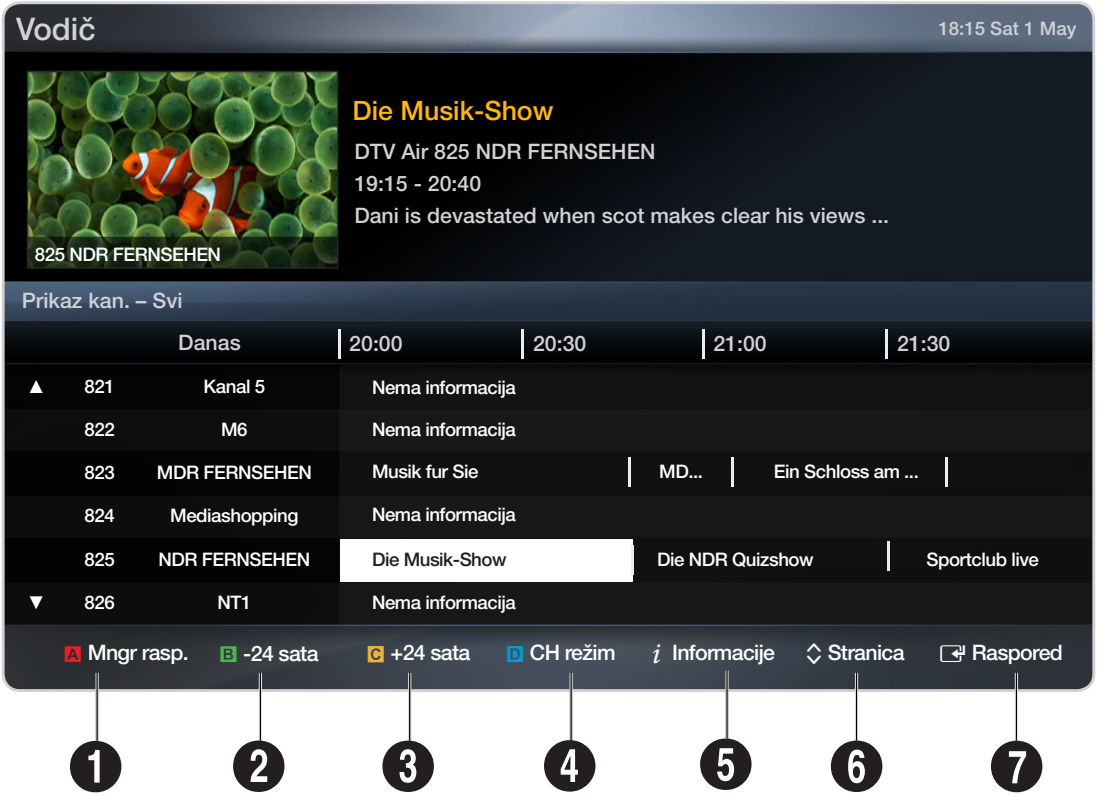
  Ova funkcija dostupna je samo kada je opcija **Zaključani kanali** podešena na **Uklj**.

  Prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd. Promenite PIN pomoću opcije **Promena PIN-a**.

- **Izbriši**: Možete da izbrišete kanal kako biste prikazali željene kanale.
- **Poništite izbor**: Opozovite izbor izabranih kanala.
- **Izbor svih**: Izaberite sve kanale iz liste kanala.

Vodič

Informacije u elektronskom TV vodiču (Electronic Programme Guide – EPG) obezbeđuju emiteri programa. Pomoću rasporeda koje su obezbedili emiteri programa unapred možete da izaberete programe koje želite da gledate tako da se kanal automatski promeni na izabrani u određeno vreme. Stavke programa mogu da budu prazne ili zastarele u zavisnosti od statusa kanala.



* Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

❶ A Crveno (**Mngr rasp.**): Prelazak na rezervisane programe na ekranu **Mngr rasp.**.

❷ B Zeleno (**-24 sata**): Prikazivanje liste programa koji će se emitovati 24 sata ranije.

❸ C Žuto (**+24 sata**): Prikazivanje liste programa koji će se emitovati nakon 24 sata.

❹ D Plavo (**CH režim**): Izaberite tip kanala koje želite da prikažete u prozoru **Lista kanala**. (**Svi, TV, Radio, Podaci/ostalo, Omiljeni 1-5**)

❺ *i* (**Informacije**): Prikazivanje detaljnih informacija o izabranom programu.

❻ ⇕ (**Stranica**): Prelazak na prethodnu/sledeću stranicu.

❼ ↵ (**Gledaj / Raspored**)

- Kada izaberete trenutni program, možete da ga gledate.
- Kada izaberete program koji ćete gledati, možete da rezervišete njegovo gledanje. Da biste otkazali raspored, ponovo pritisnite dugme **ENTER**↵, a zatim izaberite opciju **Otkaž. raspored**.

Menadžer rasporeda

Željeni kanal možete da podesite tako da se automatski prikaže u izabrano vreme. Pored toga, možete da gledate, izmenite ili izbrišete kanal koji ste rezervisali za gledanje. Podesite trenutno vreme da biste koristili ovu funkciju.

Korišćenje menija sa opcijama TOOLS

Podesite svaki kanal pomoću opcija iz menija (**Otkaž. raspored, Uredi raspored, Ručno planiranje, Prikaz vodiča**).

1. Pritisnite dugme **TOOLS** da biste izabrali opciju **Ručno planiranje**.

   Možete direktno da izaberete opciju A (**Ručno planiranje**) na ekranu **Menadžer rasporeda**.

2. Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ ili numeričku dugmad da biste podesili opcije **Antena, Kanal, Ponavljanje, Datum i Vreme početka**.

   - **Antena**: Izaberite željeni signal.
   - **Kanal**: Izaberite željeni kanal.

- **Ponavljanje**: Izaberite **Jednom, Ručno, Sub~Ned, Pon~Pet** ili **Svakodn.** po želji. Ako izaberete **Ručno**, možete da podesite željeni dan.

  Oznaka (✓) ukazuje na to da je dan izabran.

- **Datum**: Možete da podesite željeni datum.

  Dostupno je kada izaberete opciju **Jednom** za **Ponavljanje**.

- **Vreme početka**: Možete da podesite željeno vreme početka.

Ako želite da uredite ili da otkažete raspored, izaberite željeni raspored na ekranu **Lista sa zakazivanj**. Pritisnite dugme **TOOLS**, a zatim izaberite opciju **Uredi raspored** ili **Otkaž. raspored**.

Ako izaberete **Prikaz vodiča**, prikazaće se ekran **Vodič**.

❑ Ponovno pronalaženje kanala

■ Antena (Zemaljska / Kablovska) TOOLS

MENU → Kanal → Antena → ENTER

Da bi televizor mogao da počne sa memorisanjem dostupnih kanala, morate da definišete tip izvora signala koji je povezan na televizor (tj. sistem **Zemaljska** ili **Kablovska**).

Zemlja

(u zavisnosti od zemlje)

MENU → Kanal → Zemlja → ENTER

Prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd.

- Digitalni kanal: Promenite zemlju za digitalne kanale.
- Analogni kanal: Promenite zemlju za analogne kanale.

Automatsko traženje

(u zavisnosti od zemlje)

MENU → Kanal → Automatsko traženje → ENTER

Automatsko skeniranje kanala i njihovo memorisanje na televizoru.

Automatski dodeljeni brojevi programa možda neće odgovarati stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan, prikazaće se ekran za unos PIN koda.

- Automatsko traženje

  Zemaljska / Kablovska: Izaberite antenski izvor koji želite da memorišete.

  Digitalni i analogni / Digitalno / Analogni: Izaberite izvor kanala koji želite da memorišete.

Kada je „Vrsta antene“ podešena na „Zemaljska“ ili „Kablovska“:

Prilikom izbora opcije **Kablovska** → **Digitalni i analogni** ili **Digitalno**: Unesite vrednost za skeniranje kablovskih kanala.

– **Izbor operatora** (u zavisnosti od zemlje): Izbor dobavljača kablovskih usluga.

– **Režim pretrage (Potpuno / Mreža / Brzo)**: Skeniranje svih kanala sa aktivnim stanicama za emitovanje i njihovo memorisanje na televizoru.

  Ako izaberete **Brzo**, možete ručno da podesite **Mreža, ID mreže, Frekvencija, Modulacija** i **Oznaka simbola** tako što ćete pritisnuti dugme na daljinskom upravljaču.

– **Mreža (Aut. / Ručno)**: Izbor postavke **Aut.** ili **Ručno** za režim **ID mreže**.

– **ID mreže**: Kada je opcija **Mreža** podešena na **Ručno**, možete da podesite **ID mreže** pomoću numeričke dugmadi.

– **Frekvencija**: Prikazivanje frekvencije kanala. (razlikuje se u svakoj zemlji)

– **Modulacija**: Prikazivanje dostupnih vrednosti modulacije.

– **Oznaka simbola**: Prikazivanje dostupnih oznaka simbola.

- **Opc. za pretr. kabl. kan.**

  (u zavisnosti od zemlje i samo za kablovske kanale)

  Podešavanje dodatnih opcija, kao što su frekvencija i oznaka simbola, za pretraživanje kablovske mreže.

  Početna frekvenc. / Krajnja frekvenc: Podešavanje početne ili krajnje frekvencije (razlikuje se u svakoj zemlji).

  Oznaka simbola: Prikazivanje dostupnih oznaka simbola.

  Modulacija: Prikazivanje dostupnih vrednosti modulacije.

Ručno traženje

MENU → Kanal → Ručno traženje → ENTER

Ručno skeniranje kanala i njihovo memorisanje na televizoru.

Ako je kanal zaključan, prikazaće se ekran za unos PIN koda.

Opcija Ručno traženje može da bude podržana u zavisnosti od izvora kanala.

Kada je „Vrsta antene“ podešena na „Zemaljska“ ili „Kablovska“:

- Podešavanje digitalnih kanala: Ručno skeniranje digitalnih kanala i njihovo memorisanje na televizoru. Pritisnite dugme Novo da biste pretražili digitalne kanale. Nakon završetka skeniranja, kanal će biti ažuriran u listi kanala.
  - Kada izaberete Antena → Zemaljska: Kanal, Frekvencija, Širina pojasa
  - Kada izaberete Antena → Kablovska: Frekvencija, Modulacija, Oznaka simbola

- **Podešavanje analognih kanala**: Skeniranje analognih kanala. Pritisnite dugme **Novo** da biste pretražili kanale tako što ćete podesiti opcije **Program, Sistem boja, Zvučni sistem, Kanal i Pretraga**.

  Režim kanala

  – **P** (režim programa): Po završetku memorisanja, stanicama koje emituju program u vašoj oblasti biće dodeljeni brojevi od P0 do P99. Možete da izaberete kanal tako što ćete u ovom režimu uneti broj pozicije.

  – **C** (režim antenskog kanala) / **S** (režim kablovskog kanala): Ovi režimi omogućavaju vam da izaberete kanal unošenjem dodeljenog broja za svaku antenski emitovanu stanicu ili kablovski kanal.

Prenos liste kanala

(u zavisnosti od zemlje)

MENU → Kanal → Prenos liste kanala → ENTER

Uvoz/izvoz mape kanala. Da biste koristili ovu funkciju, trebalo bi da priključite USB uređaj za skladištenje.

Prikazaće se ekran za unos PIN koda. Unesite četvorocifreni PIN kôd.

- **Uvoz sa USB uređaja**: Uvoz liste kanala sa USB uređaja.
- **Izvoz na USB uređaj**: Izvoz liste kanala na USB uređaj.

Fino podešavanje

(samo za analogne kanale)

MENU → Kanal → Fino podešavanje → ENTER

Ako je signal slab ili izobličen, ručno obavite fino podešavanje kanala.

Fino podešeni kanali su označeni zvezdicom „*“.

Da biste resetovali fino podešavanje, izaberite opciju **Resetuj**.

Uredi broj kanala (Onemogući / Omogući)

(u zavisnosti od zemlje)

MENU → Kanal → Uredi broj kanala → ENTER

Pomoću ove opcije možete da promenite broj kanala. Kada promenite broj kanala, informacije o kanalu neće biti automatski ažurirane.

❑ Promena unapred podešenog režima slike

MENU → Slika → Režim slike → ENTER

■ Režim slike TOOLS

Izaberite željeni tip slike.

Kada je povezan računar, možete da menjate samo opcije **Zabava** i **Standardno**.

- **Dinamična**: pogodno za dobro osvetljene prostorije.
- **Standardno**: pogodno za prostorije sa normalnim osvetljenjem.
- **Prirodno** za LED televizore iz serije 5 (32" ili veći): pogodno za dobro osvetljene prostorije.
- **Film**: pogodno za gledanje filmova u zamračenoj prostoriji.
- **Zabava**: pogodno za gledanje filmova i igranje igara.

  Dostupno je samo kada je povezan računar.

■ Samsung MagicAngle

za LED televizore iz serije 4 (19 inča) i serije 5 (22 inča)

MENU → Slika → Samsung MagicAngle → ENTER

Podesite ugao gledanja ekrana kako biste postigli bolji kvalitet slike prema položaju gledanja.

- Samsung MagicAngle: Kada gledate ekran pod manjim ili većim uglom, podešavanjem odgovarajućeg režima za svaki položaj možete da dobijete sličan kvalitet slike kao kada gledate ekran dok se nalazite direktno ispred televizora.

  Isklj.: Izaberite ovu opciju kada se nalazite ispred televizora.

  Rež. gl. iz fotelje: Izaberite ovu opciju kada se nalazite u nešto nižem položaju.

  Režim stajanja: Izaberite ovu opciju kada se nalazite u uspravnom položaju.

- Režim: Podesite ugao gledanja ekrana.

Kada je opcija Samsung MagicAngle podešena na Rež. gl. iz fotelje ili Režim stajanja, opcija Gamma nije dostupna.

Poz. svetlo za LED i LCD televizore / Svetlo ćelija za plazma televizore / Kontrast / Osvetljenje / Oštrina / Boja / Past. (Z/C)

Vaš televizor ima nekoliko opcija za kontrolu kvaliteta slike.

NAPOMENA

- U analognim režimima **TV**, **Spoljni**, **AV** PAL sistema nije moguće koristiti funkciju **Past. (Z/C)**. LCD televizori iz serije 420 ne podržavaju AV i komponentni režim
- Kada je povezan računar, možete da menjate samo opcije **Poz. svetlo** za LED i LCD televizore / **Svetlo ćelija** za plazma televizore, **Kontrast**, **Osvetljenje** i **Oštrina**.
- Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa televizorom.
- Smanjivanjem osvetljenosti slike smanjuje se potrošnja struje.

Podešavanje ekrana

MENU → Slika → Podešavanje ekrana → ENTER

Podesite razne opcije slike, kao što su veličina slike i odnos visine i širine.

- **Veličina slike**: vaš kablovski uređaj/satelitski prijemnik može imati poseban skup veličina ekrana. Međutim, preporučuje se da uglavnom koristite režim 16:9.

  Automatska širina: Automatsko podešavanje veličine slike na odnos širine i visine **16:9**.

  16:9: Postavljanje slike u široki režim 16:9.

  Široki zum: povećavanje veličine slike na više od 4:3.

  Podešavanje opcije **Položaj** pomoću dugmadi ▲ i ▼.

Zum: uvećavanje slike formata 16:9 po vertikali da bi se uklopila u veličinu ekrana.

Podešavanje opcija **Zum** i **Položaj** pomoću dugmadi ▲ i ▼.

4:3: Postavljanje slike u osnovni režim (4:3).

Nemojte gledati program u 4:3 formatu duže vreme. Tragovi ivica na levoj strani, desnoj strani ili u centru ekrana mogu da izazovu zadržavanje slike na ekranu (sagorevanje ekrana), a to nije pokriveno garancijom.

Screen Fit: prikazivanje cele slike, bez isecanja, kada se koristi HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili komponentni (1080i / 1080p) signal.

LCD televizori iz serije 420 ne podržavaju AV i komponentni režim

Pametni prikaz 1 za LED televizore iz serije 5 (32" ili veći): Smanjivanje originalne slike za 50%.

Pametni prikaz 2 za LED televizore iz serije 5 (32" ili veći): Smanjivanje originalne slike za 25%.

NAPOMENA

- **Pametni prikaz 1** je omogućen samo u HDMI režimu.
- **Pametni prikaz 2** je omogućen samo u režimima DTV i HDMI.
- Veličina slike može da se razlikuje u zavisnosti od ulazne rezolucije kada se sadržaj reprodukuje pomoću opcije **Vid. zapisi** iz menija **Media Play**.

- **Položaj**: Podešavanje položaja slike. Ova opcija je dostupna samo u režimu **Screen Fit** ili **Široki zum**.

- **Zum/Položaj**: Podesite veličinu i položaj slike. Ova opcija je dostupna samo u režimu **Zum**.

NAPOMENA

- Kada izaberete opciju „**Screen Fit**“ u režimu „HDMI“ (1080i / 1080p) ili „Komponentni“ (1080i / 1080p), možda ćete morati da centrirate sliku

  LCD televizori iz serije 420 ne podržavaju AV i komponentni režim:

  1. Pomoću dugmadi ▲ i ▼ izaberite **Položaj**.
  2. Pritisnite dugme **ENTER**↵.
  3. Pomoću dugmadi ▲, ▼, ◄ i ► pomerite sliku.
- Opcije za veličinu slike mogu da se razlikuju u zavisnosti od izvora ulaznog signala.
- Ako želite da resetujete podešeni položaj slike, izaberite opciju **Resetuj** na ekranu **Položaj**. Slika će biti vraćena na podrazumevani položaj.

- Dostupne stavke mogu da se razlikuju u zavisnosti od izabranog režima.
- Kada je povezan računar, moguće je podešavati samo režime **16:9** i **4:3**.
- Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan na televizor.
- Ako funkciju **Screen Fit** koristite sa signalom HDMI 720p, po 1 linija biće odsečena na vrhu, dnu, sa leve i desne strane, kao kod funkcije Overscan.

- **Velič. ekrana 4:3 (16:9 / Široki zum / Zum / 4:3)**: Dostupno samo kada je veličina slike podešena na opciju „**Automatska širina**“. Možete da odredite željenu veličinu slike prema formatu 4:3 WSS (Wide Screen Service) ili prema originalnoj veličini. Veličina slike se razlikuje u svakoj evropskoj državi.

- **Podešavanje PC ekrana** za LED televizore iz serije 4 (19 inča) i serije 5 (22 inča)

  Dostupno je u režimu **PC**.

  Grubo / Fino: uklanjanje ili smanjivanje šuma na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (**Grubo**) i ponovo obavite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma, ponovo podesite sliku tako da bude poravnata na sredini ekrana.

  Položaj: Podesite položaj ekrana računara ako se ne uklapa na ekran televizora. Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ podesite vertikalni položaj. Pomoću dugmeta ◄ ili ► podesite horizontalni položaj.

  Reset slike: resetovanje slike na podrazumevane postavke.

Aut. podešavanje TOOLS za LED televizore iz serije 4 (19 inča) i serije 5 (22 inča)

MENU → Slika → Aut. podešavanje → ENTER

podešavanje vrednosti/položaja frekvencija i automatsko fino podešavanje postavki.

Dostupno je u režimu PC.

Ova funkcija nije dostupna kada je televizor povezan putem HDMI/DVI kabla.

Korišćenje televizora kao monitora za računar

Podešavanje softvera na računaru (na osnovu operativnog sistema Windows)

U zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows i video kartice, prikaz ekrana na vašem računaru se može razlikovati i u tom slučaju će neke osnovne informacije o podešavanju skoro uvek biti primenjene. (Ako to nije slučaj, obratite se proizvođaču računara ili distributeru Samsung proizvoda.)

Da biste podesili rezoluciju ekrana, kliknite na „Kontrolna tabla“ u meniju Start operativnog sistema Windows, a zatim podesite željenu rezoluciju ekrana pomoću opcije „Prikaz“.

NAPOMENA

- Ispravno podešavanje veličine (rezolucija ekrana)
  - [Optimalna: 1366 X 768 piksela] za LED televizore iz serije 4
  - [Optimalna: 1920 X 1080 piksela] za LED televizore iz serije 5
- Ako u postavkama prikaza postoji opcija vertikalne frekvencije, ispravna vrednost je „60“ ili „60 Hz“.

❑ Promena opcija slike

■ Napredna podešavanja

MENU☰ → Slika → Napredna podešavanja → ENTER↵

(dostupno u režimima Standardno / Film)

Možete podesiti detaljne postavke ekrana, što podrazumeva boju i kontrast.

Kada je povezan računar, možete da menjate samo opcije Gamma i Bal. bele boje. za LED televizore iz serije 4 (19 inča) i serije 5 (22 inča)

- **Dinam. kontrast (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko)**: Podešavanje kontrasta ekrana.
- **Nijansa crne (Isklj. / Tamno / Tamnije / Najtamnije)**: izaberite nivo crne boje kako biste podesili dubinu ekrana.
- **Boja kože**: Podesite boju kože.

- **Samo režim RGB (Isklj. / Crvena / Zelena / Plava)**: Prikazivanje crvene, zelene i plave boje radi finog podešavanja nijanse i zasićenosti.
- **Područje boje (Aut. / Originalni)**: Podešavanje opsega boja koje su dostupne za kreiranje slike.

- **Bal. bele boje**: podešavanje temperature boje kako bi se dobila što prirodnija slika.

  Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: podešavanje zatamnjenosti svake boje (crvene, zelene, plave).

  Jark. crvene / Jark. zelen / Jark. plave: podešavanje osvetljenosti svake boje (crvene, zelene, plave).

  Resetuj: resetovanje opcije **Bal. bele boje**.

- **Gamma**: Podesite intenzitet primarnih boja.
- **Osvetlj. pri kret. (Isklj. / Uklj.)**: Smanjivanje potrošnje energije kontrolisanjem osvetljenosti u skladu sa pokretima.

  Ova funkcija nije podržana u režimu **3D**. za plazma televizore iz serije 490

  Dostupno je u režimu **Standardno**.

  Prilikom promene postavke za **Poz. svetlo** za LED i LCD televizore **/ Svetlo ćelija** za plazma televizore**, Osvetljenje**, **Kontrast** ili **Osvetlj. pri kret.** će biti podešeno na **Isklj**.

Opcije slike

MENU → Slika → Opcije slike → ENTER

Kada je povezan računar, možete da menjate samo opciju **Nijansa boje**.

- **Nijansa boje (Hladna / Standardno / Tople boje1 / Tople boje2)**

  Opcije **Tople boje1** i **Tople boje2** biće deaktivirane kada je izabran režim slike **Dinamična**.

  Postavke se mogu podesiti i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan na televizor.

- **Digital. filter buke (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko / Aut. / Autom. vizuelizacija)**: Ako je signal koji televizor prima slab, možete da aktivirate funkciju **Digital. filter buke** da biste smanjili statički elektricitet i dvostruku sliku na ekranu.

  Ako je signal slab, pokušajte sa nekom od ostalih opcija dok ne dobijete najbolji kvalitet slike.

  Autom. vizuelizacija: prikazivanje jačine signala prilikom menjanja analognih kanala.

  Ova funkcija je dostupna samo za analogne kanale.

  Kada pritisnete dugme **INFO**, prikazaće se traka jačine signala.

  Zelena traka označava da imate najbolji mogući prijem signala.

- **MPEG filter buke (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko / Aut.)**: smanjivanje MPEG šuma kako bi se obezbedio bolji kvalitet slike.
- **HDMI crna (Nisko / Normalno)**: podešavanje nivoa crne boje na ekranu radi podešavanja dubine ekrana.

  Ova funkcija je dostupna samo u režimu **HDMI** (RGB signali).
- **Režim filma (Isklj. / Auto1 / Auto2)**: podešavanje televizora tako da automatski detektuje i obrađuje filmske signale bez obzira na izvor, pa da zatim podešava sliku tako da se postigne optimalan kvalitet.

  Ovaj režim je dostupan u režimima TV, AV, Komponentni (480i / 1080i) i HDMI (1080i). LCD televizori iz serije 420 ne podržavaju AV i komponentni režim

  Ako slika na ekranu ne izgleda prirodno, promenite odgovarajuću opciju na **Isklj. / Auto1 / Auto2** u meniju **Režim filma**.
- **LED Motion Plus (Isklj. / Uklj.)** za LED televizore iz serije 5: Ubrzavanje prikazivanja brzih scena sa puno pokreta kako bi slika bila jasna.

  Biće deaktivirano kada je režim slike podešen na **Prirodno**.

Resetovanje slike (Da / Ne)

MENU → Slika → Resetovanje slike → ENTER

Resetovanje trenutnog režima slike na podrazumevane postavke.

❑ Promena unapred podešenog režima zvuka

■ Režim zvuka TOOLS

MENU → Zvuk → Režim zvuka → ENTER

- Standardno: izbor standardnog režima za zvuk.
- Muzika: naglašavanje muzike u odnosu na glasove.
- Film: pruža najbolji zvuk za gledanje filmova.
- Clear Voice: više naglašava glasove nego ostale zvukove.
- Pojačavanje: povećavanje inteziteta zvuka visoke frekvencije radi pružanja boljeg osećaja slušanja osobama sa oštećenim sluhom.

Ako je opcija Izaberite zvučnik podešena na Spoljni zvučnik, funkcija Režim zvuka je onemogućena. za LED i plazma televizore

❑ Podešavanje postavki zvuka

■ Zvučni efekat

(samo standardni režim zvuka)

MENU → Zvuk → Zvučni efekat → ENTER

Pritisnite dugme sa strelicom nagore/nadole da biste izabrali temu ili ključnu reč, a zatim pritisnite dugme **ENTER**.

- **SRS TruSurround HD (Isklj. / Uklj.)** TOOLS

  (samo standardni režim zvuka)

  Ova funkcija pruža doživljaj virtuelnog 5.1-kanalnog zvučnog okruženja preko dva zvučnika koji koriste tehnologiju HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Isklj. / Uklj.)**

  (samo standardni režim zvuka)

  Ova funkcija vam omogućava da povećate intenzitet glasa u odnosu na muziku u pozadini ili zvučne efekte tako da se dijalog čuje jasnije prilikom gledanja programa.

- **Ekvilajzer**

  Koristite Ekvilajzer da biste prilagodili postavke zvuka za svaki zvučnik.

  Balans: podešavanje balansa između desnog i levog zvučnika.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (podešavanje propusnog opsega): podešavanje nivoa određenih frekvencija propusnog opsega.

  Resetuj: resetovanje ekvilajzera na podrazumevane postavke.

NOTE Ako je opcija **Izaberite zvučnik** podešena na **Spoljni zvučnik**, funkcija **Zvučni efekat** je onemogućena. za LED i plazma televizore

Audio opcije emitovanja

MENU → Zvuk → Audio opcije emitovanja → ENTER

- **Audio jezik** TOOLS

  (samo za digitalne kanale)

  Promenite podrazumevanu vrednost za audio jezik.

  Dostupni jezik može da se razlikuje u zavisnosti od programa.

- **Audio format**

  (samo za digitalne kanale)

  Kada se zvuk emituje sa glavnog zvučnika i sa audio prijemnika, može se javiti odjek zbog razlike u brzini dekodiranja zvuka od strane glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju, koristite zvučnike na televizoru.

  Opcija **Audio format** može da se razlikuje u zavisnosti od programa. 5.1-kanalni Dolby digital zvuk je dostupan samo ako je televizor povezan na spoljne zvučnike preko optičkog kabla. Nije podržano za LCD televizore iz serije 420

- **Audio opis**

  (nije dostupno na svim lokacijama) (samo za digitalne kanale)

  Ova funkcija služi za upravljanje audio zapisom za AD (Audio opis) koji se šalje uz glavni audio zapis od strane onoga ko emituje program.

  Audio opis (Isklj. / Uklj.): Uključivanje/isključivanje funkcije audio opisa.

  Volume: podešavanje jačine zvuka audio opisa.

Dodatne postavke

MENU → Zvuk → Dodatne postavke → ENTER

- DTV nivo zvuka (MPEG / HE-AAC) (samo za digitalne kanale): Pomoću ove funkcije možete da smanjite neusaglašenost glasovnog signala (to je jedan od signala koji se primaju tokom emitovanja digitalnog TV programa) na željeni nivo.

  U zavisnosti od tipa emitovanog signala, MPEG / HE-AAC se može podesiti između -10dB i 0dB.

  Da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka, podesite na vrednost u opsegu od 0 i -10 .

- **SPDIF izlaz** za LED i plazma televizore : SPDIF izlaz (Sony Philips Digital InterFace) se koristi da bi se obezbedio digitalni zvuk, smanjujući smetnje koje stvaraju zvučnici i različiti digitalni uređaji, kao što je DVD plejer.

  Audio format: Možete da izaberete format digitalnog audio izlaza (SPDIF). Dostupni formati digitalnog audio izlaza (SPDIF) mogu da se razlikuju u zavisnosti od ulaznog signala.

  Ako povežete 5.1-kanalne zvučnike pomoću Dolby Digital podešavanja, obogatićete svoje interaktivno 3D zvučno iskustvo.

  Kašnjenje zvuka: ispravljanje neslaganja audio-video signala prilikom gledanja televizijskog programa ili filmova i prilikom slušanja digitalnog audio izlaza pomoću spoljnog uređaja kao što je AV prijemnik (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: pomoću ove funkcije možete smanjiti neusaglašenost signala između Dolby Digital signala i glasovnog signala (tj. MPEG Audio, HE-AAC, ATV zvuk).

  Izaberite opciju **Line** da biste dobili dinamičan zvuk, a **RF** kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: podešavanje vrednosti izlaznog nivoa za signale čija je jačina veća ili manja od -31 dB (referenca) na -20 dB ili na -31dB.

  RF: podešavanje vrednosti izlaznog nivoa za signale čija je jačina veća ili manja od -20dB (referenca) na -10dB ili na -20dB.

Postavke zvučnika

MENU → Zvuk → Postavke zvučnika → ENTER

- **Izaberite zvučnik (Spoljni zvučnik / Zvučnik TV-a)** za LED i plazma televizore

  Može se javiti odjek zbog razlike u brzini dekodiranja zvuka od strane glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju, podesite televizor na **Spoljni zvučnik**.

  - Kada je opcija **Izaberite zvučnik** podešena na **Spoljni zvučnik**, dugmad za kontrolu jačine zvuka i dugme **MUTE** neće funkcionisati, a postavke zvuka će biti ograničene.
  - Kada je opcija **Izaberite zvučnik** podešena na **Spoljni zvučnik**.
    - **Zvučnik TV-a**: Isklj., **Spoljni zvučnik**: Uklj.
  - Kada je opcija **Izaberite zvučnik** podešena na **Zvučnik TV-a**.
    - **Zvučnik TV-a**: Uklj., **Spoljni zvučnik**: Uklj.
  - Ako nema video signala, oba zvučnika će biti utišana.

- **Automatska jačina (Isklj. / Normalno / Noćni režim)**

  Da biste izjednačili nivo jačine zvuka na svakom kanalu, podesite na vrednost **Normalno**.

  Noćni režim: Ovaj režim omogućava poboljšano iskustvo zvuka u poređenju sa režimom **Normalno**, skoro sasvim bez šuma. Veoma je koristan noću.

  NOTE Da biste koristili kontrolu jačine zvuka na spoljnom uređaju koji je povezan na televizor, na televizoru podesite opciju **Automatska jačina** na **Isklj.**. U suprotnom, možda neće biti primenjena promena jačine zvuka na spoljnom uređaju.

Resetuj zvuk (Da / Ne)

MENU → Zvuk → Resetuj zvuk → ENTER

vraćanje svih postavki zvuka na fabričke vrednosti.

❑ Izbor režima zvuka TOOLS

Ako podesite na **Dual I-II**, trenutni režim zvuka će se prikazati na ekranu.

	Tip zvuka	Dual I-II	Podrazumevano
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promena
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promena
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Ako je stereo signal slab, pa dolazi do automatske promene, pređite na režim mono.
- Aktivira se samo za stereo zvučni signal.
- Dostupno je samo kada je opcija **Spoljni izvor** podešena na **TV**.

❑ Povezivanje na mrežu

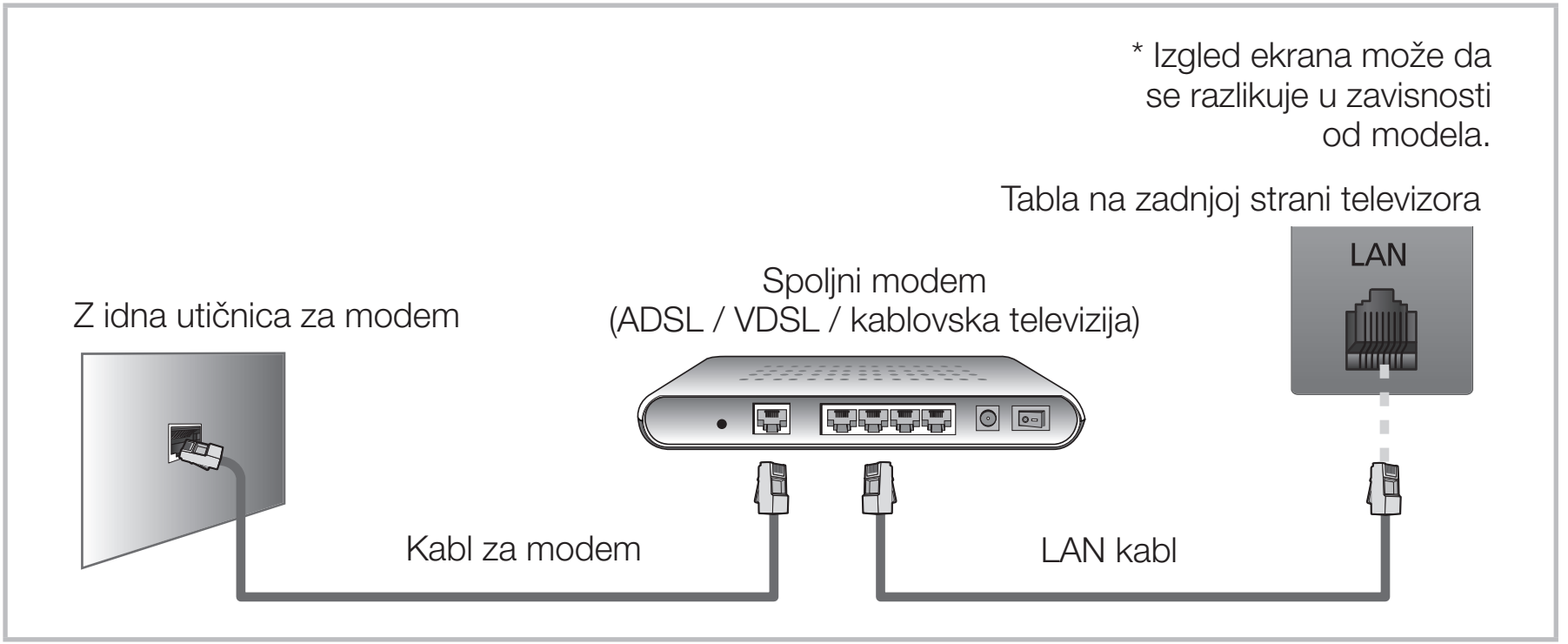
za LED televizore iz serije 5 (32" i veći) i plazma televizore iz serije 490

Za LED televizore: dostupnost mrežne funkcije zavisi od zemlje.

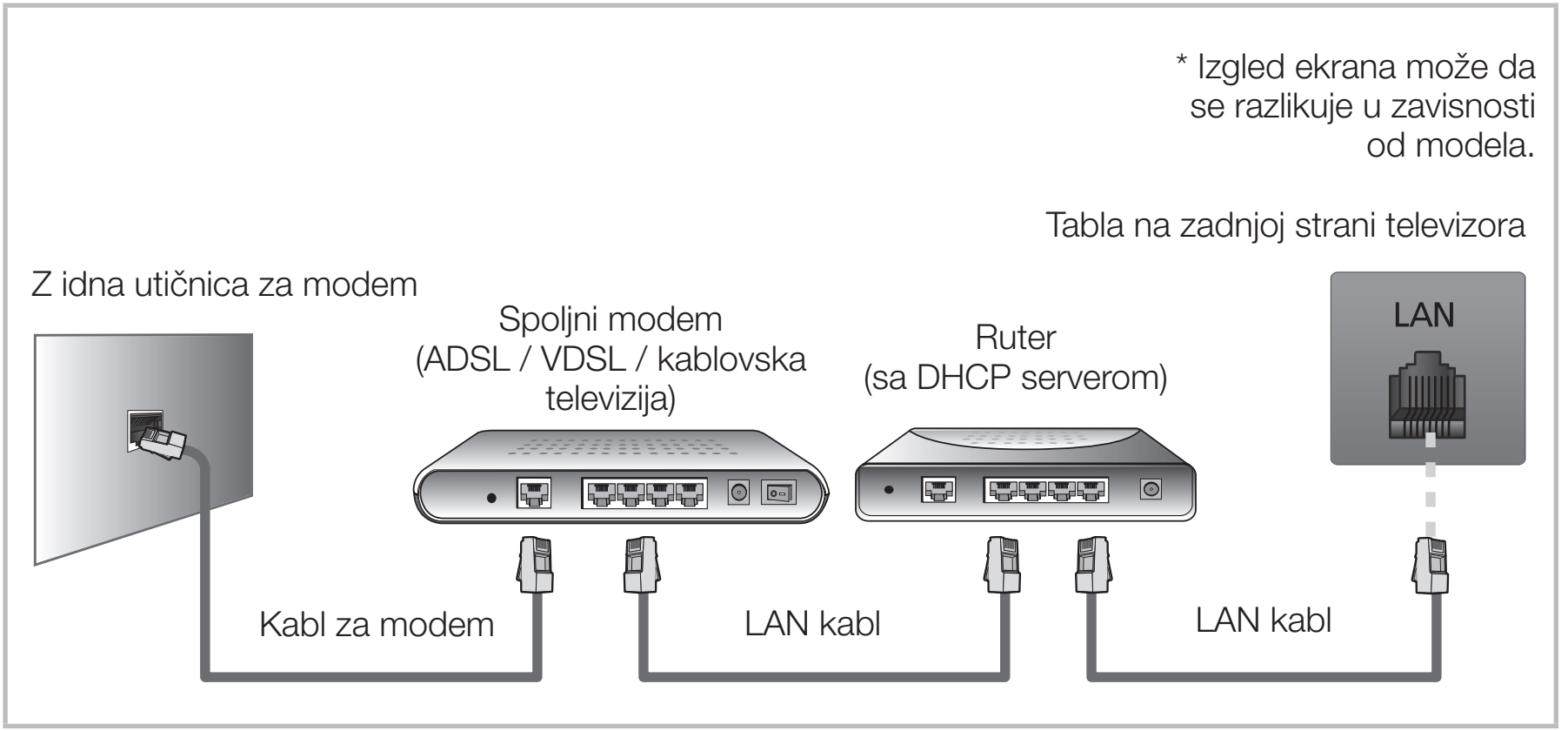
■ Žična mrežna veza

Televizor možete da povežete na mrežu pomoću kabla na tri načina:

- Televizor možete da povežete na mrežu tako što ćete LAN priključak sa zadnje strane televizora povezati sa spoljnim modemom pomoću LAN kabla. Pogledajte donji dijagram.


* Izgled ekrana može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
Tabla na zadnjoj strani televizora
LAN
Spoljni modem
(ADSL / VDSL / kablovska televizija)
Z idna utičnica za modem
Kabl za modem
LAN kabl

- Televizor možete da povežete na mrežu tako što ćete LAN priključak sa zadnje strane televizora povezati sa ruterom koji je povezan na spoljni modem. Za povezivanje koristite LAN kabl. Pogledajte donji dijagram.


* Izgled ekrana može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
Tabla na zadnjoj strani televizora
Z idna utičnica za modem
Spoljni modem (ADSL / VDSL / kablovska televizija)
Ruter (sa DHCP serverom)
LAN
Kabl za modem
LAN kabl
LAN kabl

- U zavisnosti od toga kako je mreža konfigurisana, televizor ćete možda moći da povežete na mrežu tako što ćete LAN priključak sa zadnje strane televizora direktno povezati sa zidnom mrežnom utičnicom pomoću LAN kabla. Pogledajte donji dijagram. Imajte u vidu da je mrežna utičnica povezana sa modemom ili ruterom koji se nalazi negde u kući.

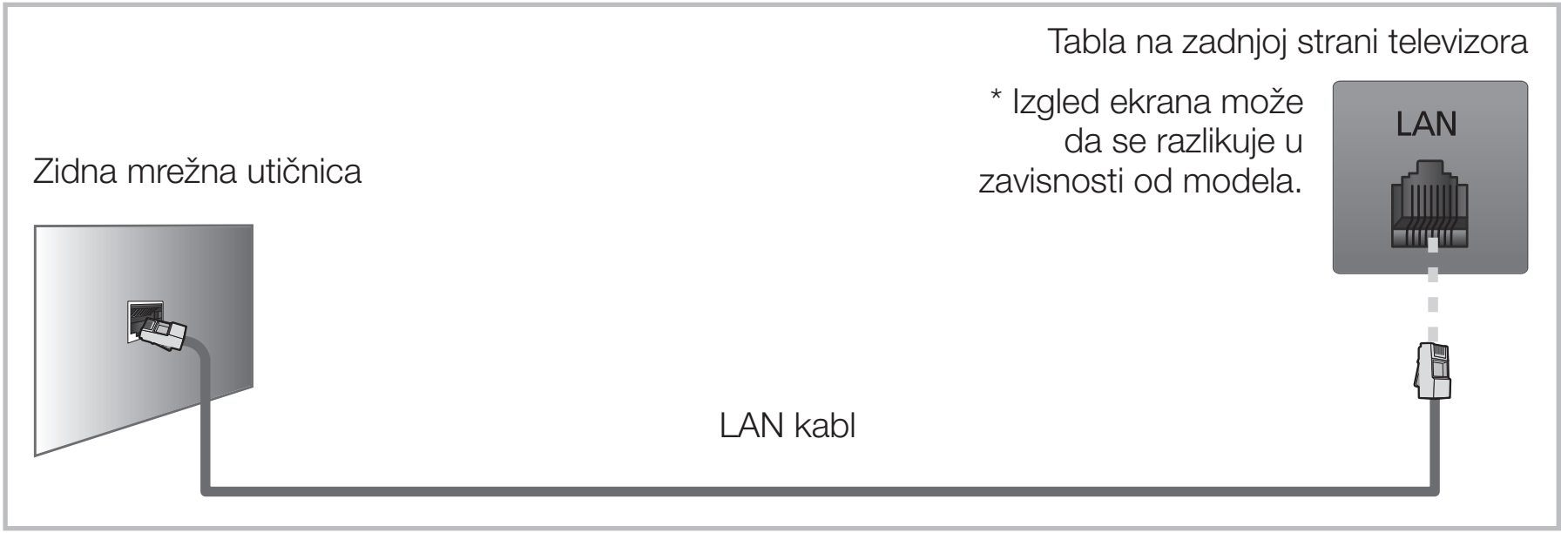


Tabla na zadnjoj strani televizora
* Izgled ekrana može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
LAN
Zidna mrežna utičnica
LAN kabl

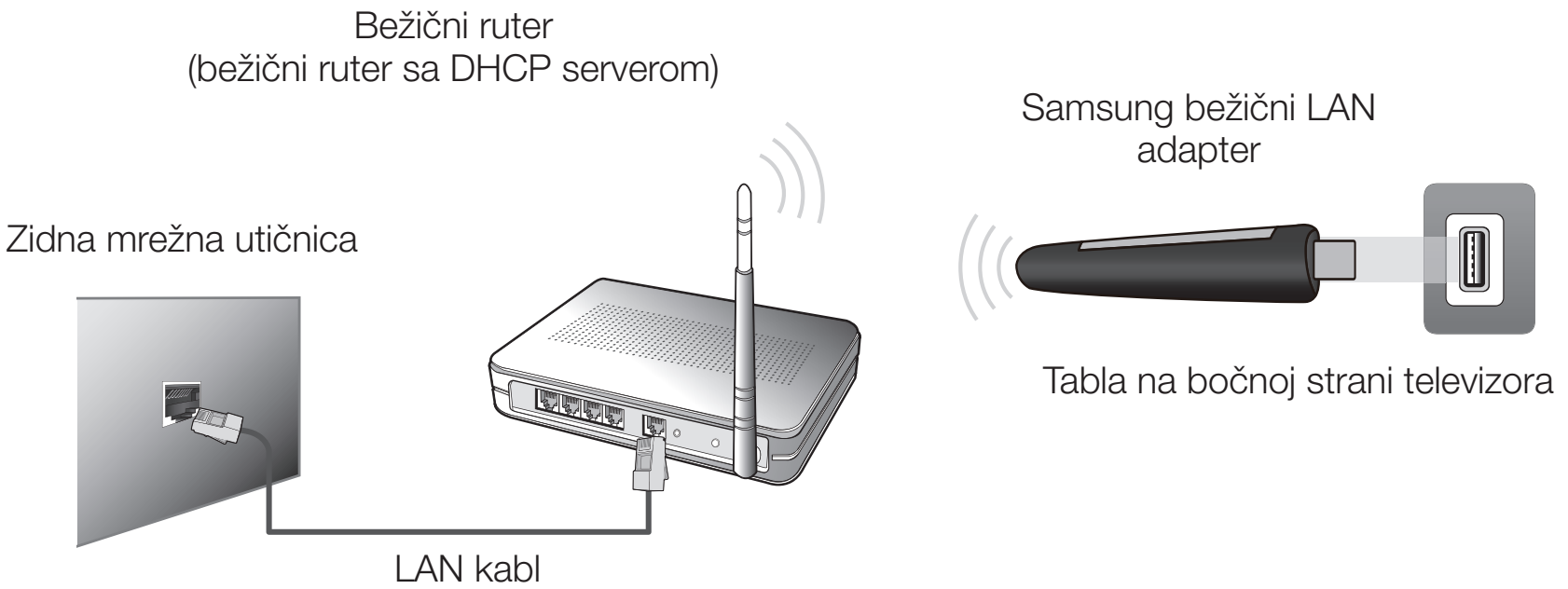
- Ako vaša mreža zahteva dinamičku IP adresu, trebalo bi da koristite ADSL modem ili ruter koji podržava Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP).

Modemi i ruteri koji podržavaju DHCP automatski dodeljuju IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti koje su potrebne da bi se televizor povezao na Internet, čime se uklanja potreba za ručnim unošenjem tih parametara. Većina kućnih mreža koristi dinamičku IP adresu. Neke mreže zahtevaju statičku IP adresu. Ako vaša mreža zahteva statičku IP adresu, morate ručno da unesete IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti na ekranu za podešavanje mreže na televizoru prilikom podešavanja mrežne veze. Da biste saznali IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti, obratite se dobavljaču Internet usluga (ISP). Ako imate računar sa operativnim sistemom Windows, te vrednosti možete da saznate i na računaru.

- Ako vaša mreža zahteva statičku IP adresu, možete da koristite ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućavaju i korišćenje statičkih IP adresa.
- Nije podržano kada je brzina mreže 10 Mb/s ili manja.

Bežična mrežna veza

Da biste televizor povezali na mrežu bežičnim putem, potreban vam je bežični ruter ili modem i Samsung bežični LAN adapter (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) koji ćete povezati na USB priključak na tabli sa zadnje ili bočne strane televizora. Pogledajte donju ilustraciju.



Samsung bežični LAN adapter prodaje se odvojeno i dostupan je kod odabranih prodavaca i putem Web lokacija za prodaju. Samsung bežični LAN adapter prodaje se odvojeno i dostupan je kod odabranih prodavaca i putem Web lokacija za prodaju. Kompanija Samsung preporučuje korišćenje protokola IEEE 802.11n. Ako video zapis reprodukujete putem mrežne veze, reprodukcija možda neće biti glatka.

NAPOMENA

- Neophodan vam je „Samsung bežični LAN adapter“ (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) da biste mogli da koristite bežičnu mrežu.
- Samsung bežični LAN adapter i produžni USB kabl prodaju se odvojeno i dostupni su kod odabranih prodavaca i putem Web lokacija za prodaju.

- Da biste koristili bežičnu mrežu, neophodno je da televizor bude povezan sa bežičnim ruterom ili modemom. Ako bežični ruter podržava DHCP, televizor može da koristi DHCP ili statičku IP adresu za povezivanje na bežičnu mrežu.
- Izaberite kanal za bežični ruter koji se trenutno ne koristi. Ako drugi uređaj u blizini koristi kanal koji je postavljen za bežični ruter, to će izazvati smetnje, a možda će i onemogućiti komunikaciju.
- Ako primenite bezbednosni sistem koji nije naveden ispod, on neće raditi sa televizorom.

- Ako je izabran režim HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n, a tip šifrovanja za bežični ruter je podešen na WEP ili TKIP, Samsung televizori neće podržavati vezu u skladu sa novim specifikacijama za Wi-Fi sertifikaciju.
- Ako bežični ruter podržava WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje), na mrežu možete da se povežete pomoću opcije PBC (Konfigurisanje komandnog dugmeta) ili PIN (Lični identifikacioni broj). Pomoću WPS podešavanja možete automatski da konfigurišete SSID i WPA ključ u bilo kom režimu.
- Ako vaš ruter, modem ili uređaj nije sertifikovan, možda nećete moći da ga povežete sa televizorom pomoću „Samsung bežičnog LAN adaptera“.
- Proverite da li je televizor isključen pre povezivanja Samsung bežičnog LAN adaptera.

- Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete da podesite na sledeći način.
  - Automatsko podešavanje (pomoću funkcije za automatsko pretraživanje mreža)
  - Ručno podešavanje
  - **WPS(PBC)**
  - **Wi-Fi Direct**
- Samsung bežični LAN adapter možda neće biti prepoznat ako je veza ostvarena preko USB čvorišta ili produžnog USB kabla, a ne preko priloženog kabla.

Napomena

Kada je na televizor priključen Samsung bežični LAN adapter, slika na nekim kanalima se možda neće ispravno prikazivati ili će doći do pojave šuma. U tom slučaju, vezu uspostavite pomoću jednog od sledećih metoda ili povežite Samsung bežični LAN adapter pomoću USB kabla na mestu na kojem nema smetnji izazvanih radio talasima.

1. metod

Povezivanje pomoću USB adaptera pod uglom nadesno. Pratite sledeće korake da biste povezali Samsung bežični LAN adapter pomoću USB adaptera pod uglom nadesno:

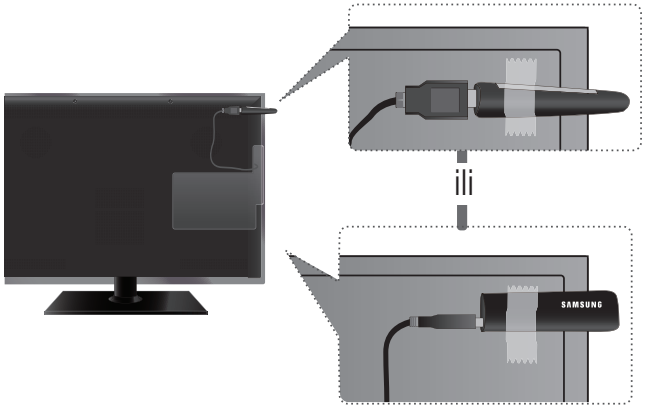
1. Povežite USB adapter pod uglom nadesno na Samsung bežični LAN adapter.
2. Povežite drugi kraj adaptera pod uglom nadesno na priključak USB.

* Položaj priključka može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

2. metod

Povezivanje pomoću produžnog kabla

Pratite sledeće korake da biste ponovo povezali Samsung bežični LAN adapter pomoću produžnog kabla:



* Položaj priključka može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

1. Produžni kabl povežite na priključak USB.
2. Priključite produžni kabl na Samsung bežični LAN adapter.
3. Pričvrstite Samsung bežični LAN adapter pri vrhu zadnje strane televizora pomoću dvostrane lepljive trake.

   Samsung bežični LAN adapter trebalo bi instalirati na mestu na kojem nema smetnji kako bi se izbegla pojava smetnji između adaptera i tjunera.

Postavke mreže

MENU → Mreža → Postavke mreže → ENTER

Možete da podesite žičnu ili bežičnu mrežnu vezu.

Detaljne postavke za žičnu mrežu potražite u odeljku „Podešavanje žične mreže“, a detaljne postavke za bežičnu mrežu potražite u odeljku „Podešavanje bežične mreže“ u ovom priručniku.

Status mreže

MENU → Mreža → Status mreže → ENTER

Možete da proverite trenutni status mreže i Internet veze.

❑ Podešavanje žične mreže

za LED televizore iz serije 5 (32" i veći) i plazma televizore iz serije 490

Za LED televizore: dostupnost mrežne funkcije zavisi od zemlje.

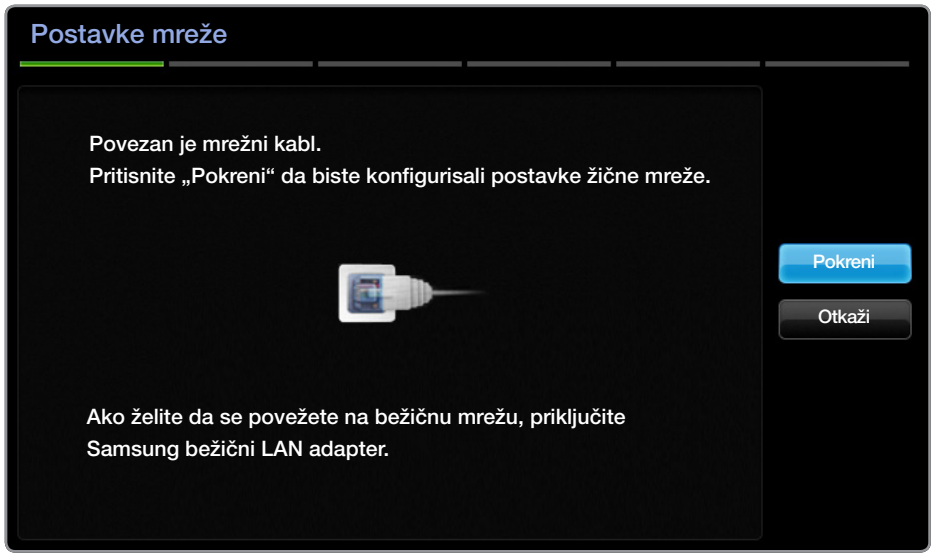
■ Podešavanje žične mreže (automatski)

Kada povežete LAN kabl, pojaviće se iskačući ekran za direktno podešavanje žične mreže.

Ako televizor povezujete na mrežu koja podržava DHCP, koristite funkciju za automatsko podešavanje mreže. Pratite sledeće korake da biste povezivanje televizora na žičnu mrežu obavili automatski:

Kako da podešavanje obavite automatski

1. Idite na ekran **Postavke mreže**.
2. Izaberite opciju **Pokreni**.
3. Pojaviće se ekran mrežne veze, nakon čega će podešavanje mreže biti završeno.


Postavke mreže
Povezan je mrežni kabl.
Pritisnite „Pokreni“ da biste konfigurisali postavke žične mreže.
Pokreni
Otkaži
Ako želite da se povežete na bežičnu mrežu, priključite Samsung bežični LAN adapter.

Ako automatsko podešavanje ne uspe, proverite vezu sa LAN priključkom.

Ako ne možete da pronađete parametre mrežne veze ili ako želite ručno da podesite vezu, izaberite opciju „Ručno“. Pogledajte proceduru „Kako da podešavanje obavite ručno“.

■ Podešavanje žične mreže (ručno)

Ako televizor povezujete na mrežu koja zahteva statičku IP adresu, koristite funkciju za ručno podešavanje mreže.

Preuzimanje mrežnih parametara

Pratite sledeće korake da biste preuzeli mrežne parametre na većini Windows računara:

1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu „Mreža“ u donjem desnom uglu ekrana.
2. Iz iskačućeg menija koji će se pojaviti izaberite stavku „Status“.
3. U dijalogu koji će se pojaviti kliknite na karticu „Podrška“.
4. Na kartici „Podrška“ kliknite na dugme „Detalji“. Prikazaće se mrežni parametri.

Kako da podešavanje obavite ručno

Pratite sledeće korake da biste povezivanje televizora na žičnu mrežu obavili ručno:

1. Pratite korake 1 i 2 iz procedure „Kako da podešavanje obavite automatski“.
2. Na ekranu za testiranje mreže izaberite opciju **IP postavke**.
3. Podesite **IP režim** na **Ručno**.
4. Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na prvo polje za unos.

5. Unesite vrednosti **IP adresa, Podmrežna maska, Mrežni prolaz** i **DNS server**. Pomoću numeričke dugmadi unosite brojeve, a pomoću dugmadi sa strelicama se krećite od polja do polja.
6. Kada završite, izaberite opciju **OK**.
7. Pojaviće se ekran mrežne veze, nakon čega će podešavanje mreže biti završeno.

Lista za proveru ako nije moguće povezati se na žičnu mrežu

Ako ne uspe povezivanje na žičnu mrežu, pokušajte da primenite sledeće informacije na svaki problem.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Nije pronađen mrežni kabl.	• Proverite da li je mrežni kabl priključen. • Ako je povezan, proverite da li je ruter uključen; ako je uključen, isključite ga, a zatim ga ponovo uključite.
Nije uspelo automatsko podešavanje IP adrese.	Pokušajte sledeće da biste automatski podesili IP adresu ili ručno podesite IP adresu tako što ćete izabrati opciju **IP postavke**. • Proverite da li je na ruteru omogućen DHCP server, a zatim isključite ruter, pa ga ponovo priključite. • Više informacija potražite od dobavljača Internet usluga.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Nije moguće povezati se na mrežu.	• Proverite da li je IP adresa ispravno podešena pomoću opcije **IP postavke**. • Više informacija potražite od dobavljača Internet usluga.
Povezani ste na lokalnu mrežu, ali ne možete da se povežete na Internet.	• Proverite da li je LAN kabl za povezivanje na Internet ispravno povezan na LAN priključak na ruteru. • Proverite DNS postavke pomoću opcije **IP postavke**. • Ako problem nastavi da se javlja, obratite se dobavljaču Internet usluga kako biste se povezali na Internet.
Podešavanje mreže je dovršeno, ali nije moguće povezati se na Internet.	• Proverite da li je ruter povezan na Internet. • Ako problem nastavi da se javlja, obratite se dobavljaču Internet usluga kako biste se povezali na Internet.

❑ Podešavanje bežične mreže

za LED televizore iz serije 5 (32" i veći) i plazma televizore iz serije 490

Za LED televizore: dostupnost mrežne funkcije zavisi od zemlje.

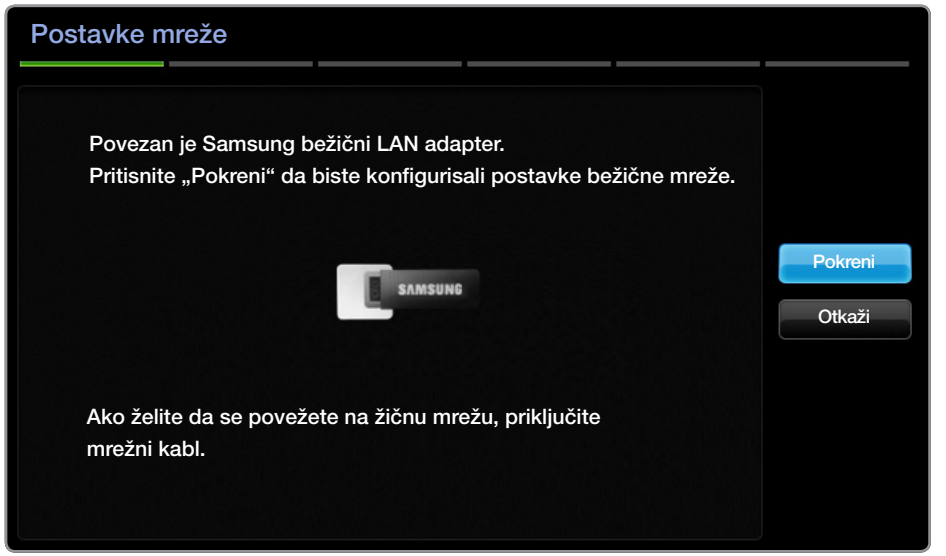
■ Podešavanje bežične mreže (automatski)

Većina bežičnih mreža poseduje opcionalni bezbednosni sistem koji od uređaja koji pristupaju mreži zahteva da pošalju šifrovan bezbednosni kôd koji se naziva pristupni ili bezbednosni ključ. Bezbednosni ključ zasnovan je na pristupnoj frazi, što je obično reč ili serija slova i brojeva određene dužine koju ste uneli prilikom podešavanja bezbednosnih postavki za bežičnu mrežu. Ako koristite ovaj način podešavanja mrežne veze i znate bezbednosni ključ za svoju bežičnu mrežu, tokom procesa podešavanja moraćete da unesete pristupnu frazu.

Kada povežete Samsung bežični LAN adapter, pojaviće se iskačući ekran za direktno podešavanje bežične mreže.

Kako da podešavanje obavite automatski

1. Idite na ekran **Postavke mreže**.
2. Izaberite opciju **Pokreni**.
3. Mrežna funkcija će pretražiti dostupne bežične mreže. Nakon toga će se prikazati lista dostupnih mreža.


Postavke mreže
Povezan je Samsung bežični LAN adapter.
Pritisnite „Pokreni“ da biste konfigurisali postavke bežične mreže.
SAMSUNG
Pokreni
Otkaži
Ako želite da se povežete na žičnu mrežu, priključite mrežni kabl.

4. U listi mreža pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali mrežu, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.

   Ako je bežični ruter podešen kao „Skriven (nevidljiv)“, potrebno je da izaberete opciju **Dodaj mrežu**, pa da unesete ispravan naziv mreže i bezbednosni ključ kako biste uspostavili vezu.

5. Ako se pojavi iskačući prozor „Bezbednost“, idite na 6. korak. Ako izaberete bežični ruter koji ne poseduje bezbednosnu zaštitu, pređite na 7. korak.

6. Da biste podesili bezbednosnu zaštitu za bežični ruter, unesite bezbednosni ključ (šifra ili PIN).

   Prilikom unošenja bezbednosnog ključa (šifra ili PIN), pomoću dugmadi ▲/▼/◄/► birajte brojeve/znakove. Pritisnite **ENTER** da biste uneli znakove.

   Pristupnu frazu možete da pronađete na jednom od ekrana za podešavanje rutera ili modema.

7. Pojaviće se ekran mrežne veze, nakon čega će podešavanje mreže biti završeno.

   Ako podešavanje bezbednosnog ključa (šifra ili PIN) ne uspe, izaberite **Pok. opet** ili **IP postavke**.

   Ako vezu želite da podesite ručno, izaberite opciju **IP postavke**. Pogledajte proceduru „Kako da podešavanje obavite ručno“.

■ Podešavanje bežične mreže (ručno)

Ako televizor povezujete na mrežu koja zahteva statičku IP adresu, koristite funkciju za ručno podešavanje mreže.

Preuzimanje mrežnih parametara

Pratite sledeće korake da biste preuzeli mrežne parametre na većini Windows računara:

1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu „Mreža“ u donjem desnom uglu ekrana.
2. Iz iskačućeg menija koji će se pojaviti izaberite stavku „Status“.
3. U dijalogu koji će se pojaviti kliknite na karticu „Podrška“.
4. Na kartici „Podrška“ kliknite na dugme „Detalji“. Prikazaće se mrežni parametri.

Kako da podešavanje obavite ručno

Pratite sledeće korake da biste povezivanje televizora na žičnu mrežu obavili ručno:

1. Pratite korake 1 i 7 iz procedure „Kako da podešavanje obavite automatski“.
2. Na ekranu za testiranje mreže izaberite opciju **IP postavke**.
3. Podesite **IP režim** na **Ručno**.
4. Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na prvo polje za unos.
5. Unesite vrednosti **IP adresa, Podmrežna maska, Mrežni prolaz** i **DNS server**. Pomoću numeričke dugmadi unosite brojeve, a pomoću dugmadi sa strelicama se krećite od polja do polja.
6. Kada završite, izaberite opciju **OK**.
7. Pojaviće se ekran mrežne veze, nakon čega će podešavanje mreže biti završeno.

■ Podešavanje bežične mreže (WPS(PBC))

Ako se na vašem ruteru nalazi dugme WPS(PBC), pratite sledeće korake:

1. Idite na ekran **Postavke mreže**.
2. Izaberite opciju **Pokreni**.
3. Mrežna funkcija će pretražiti dostupne bežične mreže. Nakon toga će se prikazati lista dostupnih mreža.
4. Izaberite opciju **WPS(PBC)**.
5. Pritisnite dugme WPS(PBC) na ruteru u roku od 2 minuta. Televizor će automatski preuzeti sve potrebne mrežne parametre i povezaće se na mrežu.
6. Pojaviće se ekran mrežne veze, nakon čega će podešavanje mreže biti završeno.

Lista za proveru ako nije moguće povezati se na bežičnu mrežu

Ako ne uspe povezivanje na bežičnu mrežu, pokušajte da primenite sledeće informacije na svaki problem.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Neuspešno povezivanje na bežičnu mrežu.	• Nije izabran bežični ruter. Idite u **Postavke mreže** kako biste izabrali ruter. • Za korišćenje bežične mreže neophodan je Samsung bežični LAN adapter. • Proverite da li je televizor povezan na bežični ruter.
Nije uspelo automatsko podešavanje IP adrese.	• Pokušajte sledeće da biste automatski podesili IP adresu ili ručno podesite IP adresu tako što ćete izabrati opciju **IP postavke**. • Proverite da li je na ruteru omogućen DHCP server, a zatim isključite ruter, pa ga ponovo priključite. • Proverite da li je potrebno uneti bezbednosni ključ da biste koristili ruter. • Više informacija potražite od dobavljača Internet usluga.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Nije moguće povezati se na bežični ruter.	• Proverite da li je ruter uključen, a ako je uključen, isključite ga, pa ga ponovo uključite. • Proverite da li je potrebno uneti bezbednosni ključ da biste koristili ruter.
Nije moguće povezati se na mrežu.	• Proverite da li je IP adresa ispravno podešena pomoću opcije **IP postavke**. • Proverite da li je potrebno uneti bezbednosni ključ da biste koristili ruter. • Više informacija potražite od dobavljača Internet usluga.
Povezani ste na lokalnu mrežu, ali ne možete da se povežete na Internet.	• Proverite da li je LAN kabl za povezivanje na Internet ispravno povezan na LAN priključak na ruteru. • Proverite DNS postavke pomoću opcije **IP postavke**. • Ako problem nastavi da se javlja, obratite se dobavljaču Internet usluga kako biste se povezali na Internet.
Podešavanje mreže je dovršeno, ali nije moguće povezati se na Internet.	• Proverite da li je ruter povezan na Internet. • Ako problem nastavi da se javlja, obratite se dobavljaču Internet usluga kako biste se povezali na Internet.

Ako televizor ne uspe da se poveže na Internet

Vaš televizor možda ne može da se poveže na Internet zato što je dobavljač Internet usluga trajno registrovao MAC adresu (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema, pa obavlja njenu proveru pri svakom povezivanju na Internet kao način za sprečavanje neovlašćenog pristupa. Pošto televizor ima drugu MAC adresu, vaš dobavljač Internet usluga ne poseduje podatke o njegovoj MAC adresi, pa televizor ne može da se poveže.

Da biste rešili ovaj problem, raspitajte se kod dobavljača Internet usluga u vezi sa procedurama za povezivanje drugih uređaja (kao što je televizor) na Internet.

Ako dobavljač Internet usluga zahteva ID ili lozinku za povezivanje na Internet, televizor možda neće moći da se poveže na Internet. U tom slučaju, prilikom povezivanja na Internet morate da unesete svoj ID i lozinku.

Uzrok problema pri povezivanju na Internet može da bude zaštitni zid. U tom slučaju, obratite se dobavljaču Internet usluga.

Ako ne možete da se povežete na Internet ni nakon što ste postupili prema uputstvima koje ste dobili od dobavljača Internet usluga, obratite se kompaniji Samsung Electronics.

❑ Upravljanje uređajima koji su povezani preko mreže

za plazma televizore iz serije 490

■ Wi-Fi Direct

MENU → Mreža → Wi-Fi Direct → ENTER

Podesite da biste televizor povezivali sa bežičnim mobilnim uređajima. Ova funkcija omogućava direktno povezivanje bežičnih mobilnih uređaja sa televizorom bez potrebe za bežičnim ruterom.

- Ovu funkciju možete da koristite prilikom povezivanja Samsung bežičnog LAN adaptera.
- Podržava samo funkciju **AllShare Play**.
- Možda neće biti podržano u zavisnosti od mobilnog uređaja.

Kako da povežete uređaj sa televizorom pomoću funkcije Wi-Fi Direct

1. Idite na ekran **Wi-Fi Direct**. Televizor će započeti pretragu uređaja.
2. Uključite funkciju Wi-Fi Direct na uređaju. Izaberite željeni uređaj, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
   - **PBC**: Pritisnite dugme WPS(PBC) na uređaju u roku od 2 minuta. Televizor će automatski preuzeti sve potrebne mrežne parametre i povezaće se na mrežu.
   - **PIN**: Unesite prikazani PIN kôd na uređaju.

Ako želite da prekinete vezu sa uređajem, izaberite povezani uređaj, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵ da biste izabrali opciju **Prekid veze**.

AllShare postavke

MENU → Mreža → AllShare postavke → ENTER

Podesite da li želite da dozvolite da uređaj koji je povezan preko mreže (na primer, pametni telefon ili tablet računar) deli sadržaj ili upravlja televizorom pomoću aplikacije koja je preuzeta na mobilni uređaj. Detaljne informacije o opcijama za podešavanje potražite u odeljku „Korišćenje DLNA funkcija“.

Ime uređaja

MENU → Mreža → Ime uređaja → ENTER

Promenite ime televizora tako što ćete ga ručno uneti.

Na ekranu će se pojaviti tastatura, pa pomoću daljinskog upravljača možete da unesete ime za televizor. Na primer, ako želite da promenite ime u „Samsung TV“, pritisnite svaki znak pomoću dugmadi ▲/▼/◀/▶, a zatim izaberite opciju **Završeno**.

❑ Obavljanje početnog podešavanja

■ Podešavanje

MENU☰ → Sistem → Podešavanje → ENTER↵

Podešavanje kanala i vremena prilikom prvog podešavanja televizora ili prvi put nakon resetovanja.

Detaljne informacije o konfigurisanju opcije **Podešavanje** potražite u odeljku „Početno podešavanje“ u korisničkom priručniku.

❑ Podešavanje vremena

■ Vreme

MENU☰ → Sistem → Vreme → ENTER↵

Trenutno vreme će se prikazati kad god pritisnete dugme **INFO**.

- Sat: podešavanje sata omogućava korišćenje različitih funkcija u vezi sa tajmerom na televizoru.

  Nakon isključivanja kabla za napajanje morate ponovo da podesite sat.

  Mod sata: Trenutno vreme možete da podesite ručno ili automatski.

  – Aut.: Podešavanje trenutnog vremena automatski, pomoću časovnika iz digitalnog kanala.

  Za automatsko podešavanje vremena potrebno je da bude povezana antena.

– **Ručno**: Ručno podesite trenutno vreme.

u zavisnosti od televizijske stanice i signala, automatski podešeno vreme možda neće biti tačno. U tom slučaju, podesite vreme ručno.

Podešavanje sata: Podesite **Datum** i **Vreme**.

Ova funkcija je dostupna samo ako je **Mod sata** podešen na **Ručno**.

Datum i **Vreme** možete da podesite direktno pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

Vremenska zona (u zavisnosti od zemlje): Izbor vremenske zone.

Ova funkcija je dostupna samo ako je **Mod sata** podešeno na **Aut.**.

Ako izaberete opciju **Ručno** za **Vremenska zona**, biće aktivirano **GMT** i **DST**.

❑ Korišćenje programiranog isključivanja

MENU → Sistem → Vreme → Prog. isključ. → ENTER

- Prog. isključ. TOOLS: automatsko isključivanje televizora nakon određenog vremena. (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

  Da biste otkazali funkciju Prog. isključ., izaberite opciju Isklj..

❑ Podešavanje tajmera za uključivanje / isključivanje

MENU☰ → Sistem → Vreme → Tajmer uključiv. <ili> Tajmer isključiv. → ENTER↵

- Tajmer uključiv. 1 / Tajmer uključiv. 2 / Tajmer uključiv. 3: Moguće je podesiti tri odvojene postavke za uključivanje pomoću tajmera. Prvo morate da podesite sat.
  - Podešavanje: Izaberite Isklj., Jednom, Svakodn., Pon~Pet, Pon~Sub, Sub~Ned ili Ručno po želji. Ako izaberete Ručno, možete da izaberete dan kada želite da se aktivira tajmer.

    Oznaka ✓ ukazuje na to da je dan izabran.
  - Vreme: Vreme uključivanja:
  - Volume: podesite željeni nivo jačine zvuka.

– **Spoljni izvor**: Izaberite **TV** ili **USB** sadržaj koji želite da reprodukujete kada se televizor automatski uključi. (funkcija **USB** je dostupna samo kada je USB uređaj povezan na televizor)

– **Antena** (kada je opcija **Spoljni izvor** podešena na **TV**): izaberite **ATV** ili **DTV**.

– **Kanal** (kada je opcija **Spoljni izvor** podešena na **TV**): Izaberite željeni kanal.

– **Muzika / Foto** (kada je **Spoljni izvor** podešen na **USB**): izaberite fasciklu u na USB uređaju koja sadrži muzičke datoteke ili datoteke fotografija koje će se reprodukovati kada se televizor automatski uključi.

NAPOMENA

- Ako na USB uređaju nema muzičkih datoteka ili fascikla koja sadrži muzičke datoteke nije izabrana, funkcija tajmera neće ispravno funkcionisati.

- Ako na USB uređaju postoji samo jedna datoteka fotografije, neće se pokrenuti prezentacija.
- Nećete moći da izaberete fascikle sa predugačkim imenom.
- Svakom USB uređaju koji koristite dodeljuje se posebna fascikla. Kada koristite više USB uređaja istog tipa, proverite da li fascikle koje su dodeljene svakom USB uređaju imaju različita imena.
- Preporučuje se da koristite USB me morijski uređaj ili čitač više tipova kartica za funkciju **Tajmer uključiv.**.
- Funkcija **Tajmer uključiv.** možda neće raditi sa USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju, MP3 plejerima ili PMP plejerima nekih proizvođača, zato što prepoznavanje ovih uređaja dugo traje.

- **Tajmer isključ. 1 / Tajmer isključ. 2 / Tajmer isključ. 3**: Moguće je podesiti tri odvojene postavke za isključivanje pomoću tajmera. Prvo morate da podesite sat.

  Podešavanje: Izaberite **Isklj., Jednom, Svakodn., Pon~Pet, Pon~Sub, Sub~Ned** ili **Ručno** po želji. Ako izaberete **Ručno**, možete da izaberete dan kada želite da se aktivira tajmer.

  Oznaka ✓ ukazuje na to da je dan izabran.

  Vreme: Vreme uključivanja:

❑ Zaključavanje programa

■ Bezbednost

MENU☰ → Sistem → Bezbednost → ENTER↵

Pre nego što se prikaže ekran za podešavanje, prikazaće se ekran za unos PIN koda.

Unesite četvorocifreni PIN kôd. Promenite PIN pomoću opcije **Promena PIN-a**.

- **Zaključani kanali (Isklj. / Uklj.)**: Zaključajte kanale u meniju „Kanal“ kako biste sprečili neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe.

  Ova funkcija je dostupna samo kada je **Spoljni izvor** podešen na **TV**.

- **Zaklj. ocenjenih pr.** (u zavisnosti od zemlje): Sprečite neovlašćene korisnike, kao što su deca, da gledaju neprikladne programe pomoću korisnički definisanog četvorocifrenog PIN koda. Ako je izabrani kanal zaključan, prikazaće se simbol „🔒“.

  Stavke opcije **Zaklj. ocenjenih pr.** razlikuju se u zavisnosti od zemlje.

- **Promena PIN-a**: Promenite lozinku potrebnu za podešavanje televizora.

❑ Slika u slici (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → Sistem → PIP → ENTER

Ova funkcija vam omogućava da istovremeno gledate program sa TV tjunera i sa spoljnog video uređaja. **PIP** (Slika u slici) ne funkcioniše u istom režimu.

NAPOMENA

- Informacije o zvuku u režimu PIP potražite u uputstvima za **Izbor zvuka**.
- Ako isključite televizor dok gledate program u **PIP** režimu, PIP prozor će nestati.
- Možda ćete primetiti da slika u PIP prozoru postaje malo neprirodna kada preko glavne slike gledate neku igru ili karaoke.

- PIP podešavanja

  LCD televizori iz serije 420 ne podržavaju AV i komponentni režim

Glavna slika	Podslika
Komponentni, HDMI	TV

- **PIP (Isklj. / Uklj.)**: aktiviranje/deaktiviranje SUS funkcije.
- **Kanal**: izbor kanala za podsliku.
- **Veličina** (/): Izaberite veličinu za podsliku.
- **Položaj** (/ / /): Izaberite veličinu za podsliku.
- **Izbor zvuka (Glavna slika / Sus)**: Možete izabrati željeni zvuk (**Glavna slika / Sus**) u režimu **PIP**.

❑ Ekonomična rešenja

■ Eko rešenje

MENU → Sistem → Eko rešenje → ENTER

- Šted. energije (Isklj. / Nisko / Srednje / Visoko / Bez slike) TOOLS: podesite osvetljenost televizora kako biste smanjili potrošnju struje. Ako izaberete opciju Bez slike, ekran će se isključiti, ali će zvuk ostati uključen. Pritisnite bilo koje dugme osim dugmeta za jačinu zvuka da biste uključili televizor.

- **Eko senzor (Isklj. / Uklj.)** za LED televizore iz serije 5 (32" i veći) i plazma televizore: Kako bi se povećala ušteda struje; postavke slike će se automatski prilagoditi osvetljenju u prostoriji.

  Ako podesite **Poz. svetlo** za LED i LCD televizore **/ Svetlo ćelija** za plazma televizore, **Eko senzor** biće podešen na **Isklj**.

  Min. poz. osvetlj. za LED i LCD televizore **/ Min. svetlo ćelija** za plazma televizore: Kada je **Eko senzor Uklj.**, minimalna osvetljenost ekrana se može ručno podesiti.

  Ako je **Eko senzor** podešeno na **Uklj.**, osvetljenost ekrana može da se promeni (da postane malo tamnija ili svetlija) u zavisnosti od intenziteta svetla u okruženju.

- **Isklj. bez signala (Isklj. / 15 min / 30 min / 60 min)**: Da biste izbegli nepotrebnu potrošnju energije, podesite vremenski interval nakon kojeg će se televizor isključiti ako ne prima signal.

  Ova funkcija je onemogućena kada se računar nalazi u režimu za uštedu energije.

- **Aut. uk. isk. (Isklj. / Uklj.)**: Televizor će se automatski isključiti nakon 4 sata provedenih u stanju mirovanja.

❑ Ostale funkcije

■ Jezik

MENU → Sistem → Jezik → ENTER

- **Jezik menija**: podesite jezik menija.
- **Jezik teleteksta** (u zavisnosti od države): izaberite željeni jezik za teletekst.

  Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.
- **Željeni jezik (Primarni audio / Sekundarni audio / Primarni titl / Sekundarni titl / Primarni teletekst / Sekundarni teletekst)**: Izaberite jezik koji će biti podrazumevani jezik pri izboru kanala.

  Opcije **Primarni teletekst** i **Sekundarni teletekst** možda neće biti podržane na nekim lokacijama.

Titlovi

MENU → Sistem → Titlovi → ENTER

Pomoću ovog menija podesite režim Titlovi.

- Titlovi (Isklj. / Uklj.): uključivanje/isključivanje titlova.
- Režim titla (Normalno / Za oštećeni sluh): podešavanje režima za titlove.
- Jezik titlova: podešavanje jezika za titlove.

  Ako program koji gledate ne podržava funkciju Za oštećeni sluh, automatski će se aktivirati funkcija Normalno, iako je izabran režim Za oštećeni sluh.

  Engleski je podrazumevani jezik kada izabrani jezik nije dostupan u signalu.

Digitalni tekst (Onemogući / Omogući)

(samo za područje Velike Britanije)

MENU → Sistem → Digitalni tekst → ENTER

Ako se program emituje sa digitalnim tekstom, ova funkcija je omogućena.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Međunarodni standard za sisteme za kodiranje podataka koji se koriste u multimedijima i hipermedijima. Ovo je viši nivo od MPEG sistema koji uključuju hipermedije za povezivanje podataka kao što su slike, usluge u vezi sa znakovima, animacije, grafički prikazi i video datoteke, kao i multimedijalni podaci. MHEG je tehnologija u direktnoj vezi sa korisnikom i koristi se na različitim poljima, što podrazumeva VOD (Video-On-Demand – video na zahtev), ITV (Interaktivna televizija), EC (Electronic Commerce – elektronska trgovina), tele-obrazovanje, tele-konferencije, digitalne biblioteke i igre na mreži.

Period aut. zaštite za LCD i LED televizore

MENU → Sistem → Period aut. zaštite → ENTER

- **Period aut. zaštite (Isklj. / 2 sata / 4 sata / 8 sati / 10 sati)**: U slučaju da se na ekranu prikazuje statična slika tokom određenog perioda koji je definisano korisnik, aktiviraće se čuvar ekrana kako bi se sprečila pojava zaostale slike na ekranu.

Zaštita ekrana za plazma televizore

MENU → Sistem → Zaštita ekrana → ENTER

Da bi se smanjio rizik od oštećenja ekrana, ovaj uređaj opremljen je tehnologijom za zaštitu od oštećenja ekrana. Postavka za vreme omogućava vam da podesite vreme u minutima između pomeranja slike.

- **Pomak u piks. (Isklj. / Uklj.)**: Ova funkcija omogućava minimalno pomeranje piksela na plazma ekranu u horizontalnom ili vertikalnom smeru kako biste smanjili efekat zaostale slike na ekranu.

  Optimalni uslovi za pomeranje piksela

	Stavka	TV / HDMI
Horizontalno	0~4	4
Vertikalno	0~4	4
Trajanje (u minutima)	1~4 min	4 min

Vrednost funkcije **Pomak u piks.** može da se razlikuje u zavisnosti od veličine ekrana (u inčima) i režima.

Ova funkcija nije dostupna u režimu **Screen Fit**.

- **Period aut. zaštite (Isklj. / 10 min / 20 min / 40 min / 1 sat)**: U slučaju da se na ekranu prikazuje statična slika tokom određenog perioda koji je definisano korisnik, aktiviraće se čuvar ekrana kako bi se sprečila pojava zaostale slike na ekranu.
- **Kretanje po ekranu**: Ova funkcija služi za uklanjanje zaostale slike sa ekrana pomeranjem svih piksela na plazma ekranu prema šablonu. Ovu funkciju koristite kada primetite zaostale slike ili simbole na ekranu, posebno ako ste duže vreme prikazivali statičnu sliku na ekranu.

- Funkcija uklanjanja zaostale slike mora da bude aktivirana duže vreme (otprilike 1 sat) da bi uklanjanje slika sa ekrana bilo efikasno. Ako se zaostala slika i dalje vidi nakon korišćenja ove funkcije, ponovo je aktivirajte.
- Da biste otkazali ovu funkciju, pritisnite bilo koje dugme na daljinskom upravljaču.

- **Sive margine (Svetlo / Tamno)**: kada gledate TV u režimu slike 4:3, oštećenje ekrana se sprečava podešavanjem balansa bele boje duž krajnje leve i desne ivice.

Opšte postavke

MENU → Sistem → Opšte postavke → ENTER

- **Mod igranja (Isklj. / Uklj.)**: ako povežete televizor sa konzolom za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™, moći ćete da uživate u realističnijem doživljaju igre tako što ćete izabrati režim za igre.

  NAPOMENA

  - Mere predostrožnosti i ograničenja režima za igre
    - Da biste isključili konzolu za igru i povezali neki drugi spoljni uređaj, podesite **Mod igranja** na **Isklj.** u meniju za podešavanje.
    - Ako prikažete TV meni dok je izabran **Mod igranja**, doći će do blagog podrhtavanja ekrana.

- **Mod igranja** nije dostupan u režimu **TV**.
- Nakon što povežete konzolu za igru podesite **Mod igranja** na **Uklj**. Nažalost, možda ćete primetiti opadanje kvaliteta slike.
- Ako je **Mod igranja** podešen na **Uklj.**:
  - **Režim slike** je podešen na **Standardno**, a **Režim zvuka** je podešen na **Film**.

- **Zaklj. ploče (Isklj. / Uklj.)**: zaključavanje ili otključavanje sve dugmadi na tabli.
- **Prikaz logotipa (Isklj. / Uklj.)**: Prikazivanje logotipa kompanije Samsung prilikom uključivanja televizora.

DivX® vid. na zah.

MENU → Sistem → DivX® vid. na zah. → ENTER

Prikazivanje registracionog koda koji je odobren za televizor. Ako obavite registraciju na Web lokaciji DivX pomoću 10-cifrenog koda za registraciju, moći ćete da preuzmete VOD datoteku za aktivaciju.

Nakon što je budete reprodukovali pomoću opcije **Vid. zapisi**, registracija će biti dovršena.

Više informacija o tehnologiji DivX® VOD potražite na Web lokaciji http://vod.divx.com.

Uobičajeni interfejs

MENU → Sistem → Uobičajeni interfejs → ENTER

- Ci meni: ova opcija omogućava korisniku da izabere CAM meni. Izaberite meni CI meni na osnovu menija PC Card.
- Informacije aplikacije: prikazivanje informacija o CAM modulu ubačenom u otvor zajedničkog interfejsa i o „CI ili CI+KARTICI“ koja je ubačena u CAM modul. CAM modul možete instalirati bez obzira da li je televizor uključen ili isključen.
  1. CI CAM modul kupite kod najbližeg prodavca ili ga naručite telefonom.
  2. Nežno ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ u CAM otvor u pravcu strelice.
  3. Postavite CAM modul sa „CI(CI+) KARTICOM“ u otvor zajedničkog interfejsa u smeru strelice tako da bude paralelan sa otvorom.
  4. Proverite da li imate sliku na kanalima sa kodiranim signalom.

❑ Meni „Podrška“

■ e-Manual

MENU☰ → Podrška → e-Manual → ENTER↵

Na televizoru možete da pročitate uvodne informacije i uputstva u vezi sa funkcijama televizora.

Detaljne informacije o e-priručniku potražite u odeljku „Kako da koristite e-priručnik“ u korisničkom priručniku.

Sam. dijagnost.

MENU → Podrška → Sam. dijagnost. → ENTER

Sam. dijagnost. može da potraje nekoliko sekundi, što je deo normalnog rada televizora.

- Test slike (Da / Ne): Omogućava vam da proverite da li postoje problemi sa slikom.
- Test zvuka (Da / Ne): pomoću ugrađene melodije proverava da li postoje problemi sa zvukom.

  Ako se sa zvučnika televizora ne čuje zvuk, pre testiranja zvuka proverite da li je opcija Izaberite zvučnik podešena na Zvučnik TV-a u meniju Zvuk. za LED i plazma televizore

  U toku testiranja, melodija će se čuti čak i ako je opcija Izaberite zvučnik podešena na Spoljni zvučnik ili je zvuk isključen pritiskom na dugme MUTE. za LED i plazma televizore

- **Informacije o signalu**: (samo za digitalne kanale) kvalitet prijema HDTV kanala je besprekoran ili ga uopšte nema. Podesite antenu da biste povećali jačinu signala.
- **Resetuj**: Resetujte sve postavke osim postavki mreže na podrazumevane fabričke vrednosti.
  - Pre nego što se prikaže ekran za podešavanje, prikazaće se ekran za unos PIN koda.
  - Unesite četvorocifreni PIN kôd. Promenite PIN pomoću opcije **Promena PIN-a**.
- **Rešavanje problema**: ukoliko se javljaju problemi u funkcionisanju televizora, pogledajte ovo uputstvo.
  - Ukoliko nijedan od ovih odgovora nije rešio problem, obratite se Samsung centru za korisničke usluge.

Nadogradnja softvera

MENU → Podrška → Nadogradnja softvera → ENTER

Nadogradnja softvera može da se obavi preuzimanjem najnovijeg firmvera sa Web lokacije „www.samsung.com” na USB memorijski uređaj.

Trenutna verzija-predstavlja softver koji je trenutno instaliran na televizoru.

Instaliranje najnovije verzije

- Preko USB veze: Priključite USB uređaj koji sadrži datoteku sa nadogradnjom firmvera koja je preuzeta sa Web lokacije www.samsung.com, na televizor. Obratite pažnju na to da ne smete da isključite napajanje niti da isključite USB uređaj dok nadogradnja ne bude obavljena. Televizor će se automatski isključiti i uključiti nakon obavljanja nadogradnje firmvera. Nakon nadogradnje softvera, postavke za sliku i zvuk koje ste promenili vratiće se na podrazumevane vrednosti. Preporučuje se da zapišete postavke kako biste ih lakše vratili nakon nadogradnje.

- **Preko Interneta** za plazma televizore iz serije 490: nadogradite softver putem Interneta.
  - Prvo konfigurišite mrežu. Detaljne procedure za korišćenje opcije „Podešavanje mreže“ potražite u uputstvima u odeljku „**Postavke mreže**“.
  - Ako Internet veza ne radi pravilno, može da dođe do prekida veze. Ponovo pokušajte preuzimanje. Ako problem i dalje postoji, preuzmite nadogradnju na USB memorijski uređaj i instalirajte je.

- **Preko kanala**: Nadogradnja softvera pomoću signala koji se emituje.
  - Ako je funkcija izabrana tokom perioda prenosa softvera, softver će automatski biti pronađen i preuzet.
  - Vreme koje je potrebno za preuzimanje softvera utvrđuje se na osnovu statusa signala.
- **Alternativni softver**: Zamenite softver koji trenutno koristite alternativnim softverom.
- **Režim mirovanja (Isklj. / Nakon 1 sata / Nakon 2 sata / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: Nadogradnja će biti automatski obavljena u izabrano vreme. Pošto se napajanje uređaja uključuje iznutra, kod ovog proizvoda ekran će možda izgledati kao da je uključen. Ovo može da potraje duže od 1 časa, dok se ne dovrši nadogradnja softvera.

Obratite se kompaniji Samsung

MENU → Podrška → Obratite se kompaniji Samsung → ENTER

Pročitajte ove informacije ako vaš televizor ne radi ispravno ili ako želite da nadogradite softver. Možete da pronađete informacije u vezi sa našim pozivnim centrima, i načinom da preuzmete proizvode i softver.

Sadržaj – Početna

MENU → Podrška → Sadržaj – Početna → ENTER

Možete da uživate u raznovrsnim korisnim sadržajima.

❑ Korišćenje 3D funkcije

za plazma televizore iz serije 490

■ 3D

MENUm → Slika → 3D → ENTERE

Ova uzbudljiva nova funkcija omogućava gledanje 3D sadržaja. Da biste u potpunosti uživali u ovoj funkciji, morate da kupite Samsung aktivne 3D naočare za gledanje 3D video zapisa. Samsung aktivne 3D naočare prodaju se odvojeno. Više informacija o kupovini potražite od prodavca kod kojeg ste kupili televizor.

Logotip „Full HD 3D Glasses™“ ukazuje na kompatibilnost između uređaja za prikaz i 3D naočara koje su kompatibilne sa formatom „Full HD 3D Glasses™“ i ne ukazuje na kvalitet slike koji pružaju uređaji za prikaz.

Korišćenje 3D funkcije na televizoru

VAŽNE INFORMACIJE U VEZI SA ZDRAVLJEM I BEZBEDNOŠĆU ZA 3D SLIKU.

Pažljivo pročitajte sledeće bezbednosne informacije pre nego što počnete da koristite 3D funkciju na televizoru.

⚠ UPOZORENJE

- Neke osobe prilikom gledanja 3D sadržaja mogu da dožive nelagodnost, kao što je vrtoglavica, mučnina ili glavobolja. Ako doživite bilo koji od tih simptoma, prestanite sa gledanjem 3D sadržaja, skinite aktivne 3D naočare i odmorite se.
- Gledanje 3D sadržaja duže vreme može da izazove naprezanje očiju. Ako osetite naprezanje očiju, prestanite sa gledanjem 3D sadržaja, skinite aktivne 3D naočare i odmorite se.

- Odgovorna odrasla osoba trebalo bi redovno da nadgleda decu koja koriste 3D funkciju. Ako postoji nagoveštaj zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine, dete bi trebalo da prestane sa gledanjem 3D sadržaja i da se odmori.
- Aktivne 3D naočare nemojte da koristite ni u koju drugu svrhu (kao naočare za vid, naočare za sunce, zaštitne naočare itd.)
- Nemojte da koristite 3D funkciju niti aktivne 3D naočare dok hodate ili se pomerate. Korišćenje 3D funkcije ili aktivnih 3D naočara dok se krećete može da dovede do povreda izazvanih naletanjem na predmete, saplitanjem i/ili padanjem.

- **3D režim**: Izbor ulaznog 3D formata.

  Ako želite u potpunosti da doživite 3D efekat, prvo stavite aktivne 3D naočare, a zatim iz donje liste izaberite 3D režim koji pruža najbolji 3D doživljaj gledanja.

  Uključite aktivne 3D naočare prilikom gledanja 3D sadržaja.

3D režim		Funkcija
	Isklj.	Isključivanje 3D funkcije.
	2D → 3D	Konvertovanje 2D slike u 3D.
	Uporedo	Prikazivanje dve slike uporedo.
	Gore i dole	Prikazivanje jedne slike iznad druge.

Neki formati datoteka možda ne podržavaju funkciju „2D → 3D“.

Prilikom gledanja 3D sadržaja pod svetlom koje treperi, kao što je svetlo fluorescentne lampe (50 Hz ~ 60 Hz) ili svetlo lampe sa 3 talasne dužine, može da dođe do neznatnog treperenja slike. Ako do toga dođe, prigušite ili isključite svetlo.

- **3D perspektiva (-5 ~ +5)**: Podešavanje opšte 3D perspektive prikaza na ekranu.
- **Dubina (1~10)**: Podešavanje opšte dubine.
- **L/D promena (L/D slika / D/L slika)**: Zamena leve i desne slike.

Podržana rezolucija (samo 16:9)

- HDMI

Spoljni izvor	Rezolucija	Frekvencija (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Komponentni i DTV

Spoljni izvor	Rezolucija	Frekvencija (Hz)
Komponentni	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Vid. zapisi / Fotografije (u usluzi **AllShare Play**)

  Pogledajte temu „Podržani formati titlova i AllShare Play datoteka“ u odeljku „Ostale informacije“.

Kako da gledate 3D sadržaj

- 1. metod

  Neki 3D režimi možda neće biti dostupni u zavisnosti od izvornog formata slike.

  Da biste gledali 3D sadržaj, stavite aktivne 3D naočare i pritisnite dugme za napajanje na njima.

1. Pritisnite dugme **MENU**, pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite opciju **Slika**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
2. Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite opciju **3D**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.

3. Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite opciju **3D režim**, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.

4. Pomoću dugmeta ◄ ili ► izaberite opciju **3D režim** za sadržaj koji želite da gledate.

- 2. metod

1. Pritisnite dugme 3D. Zatim možete da gledate **3D** sliku.

2. Ako želite da promenite 3D opcije (kao što je **3D perspektiva**), pritisnite dugme **MENU**, a zatim izaberite opciju **Slika**.

3. Pređite na korak 3 iz odeljka „1. metod“ i pratite uputstva odatle.

Da biste izašli iz **3D** režima, ponovo pritisnite dugme 3D.

NAPOMENA

- **3D režim** će automatski biti podešen na **Isklj.** kada pristupite funkciji **AllShare Play** ili **e-Manual**.
- **3D režim** je podešen tako da automatski memoriše vrednost konfiguracije prilikom promene ulaznog signala.
- Neke funkcije u meniju **Slika** onemogućene su u **3D** režimu.
- Funkcija **PIP** nije podržana u **3D** režimu.
- Nisu podržane aktivne 3D naočare za prethodne proizvode (infracrveni tip) kompanije Samsung ili nekog drugog proizvođača.
- Optimizovanje 3D prikaza može da potraje nakon uključivanja televizora.

- Aktivne 3D naočare možda neće ispravno funkcionisati ako se u njihovoj blizini ili u blizini televizora nalaze drugi 3D proizvodi ili elektronski uređaji koji su uključeni. Ako postoji problem, druge elektronske uređaje držite na što većoj udaljenosti od aktivnih 3D naočara.
- Prilikom gledanja 3D sadržaja obavezno se pridržavajte ugla gledanja i optimalne udaljenosti od televizora.
- U suprotnom, možda nećete moći u potpunosti da uživate u 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje je tri puta visina ekrana ili veća. Preporučuje se da sedite tako da vam oči budu u nivou sa ekranom.

❑ Korišćenje funkcije za multimedijalne sadržaje

Uživajte u fotografijama, muzici i filmovima koji su sačuvani na USB Mass Storage Class (MSC) uređaju.

1. Pritisnite dugme **CONTENT** da biste izabrali opciju **Media Play / AllShare Play** samo za plazma televizore iz serije 490.
2. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željeni meni (**Vid. zapisi**, **Fotografije**, **Muzika**), a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
3. Pritisnite dugme ▲/▼ da biste izabrali željeni uređaj, a zatim ponovo pritisnite dugme **ENTER**↵.

❑ Povezivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Povežite USB uređaj na kojem se nalaze fotografije, muzika i video zapisi na USB priključak koji se nalazi sa bočne strane televizora.
3. Kada povežete USB uređaj na televizor, pojaviće se iskačući prozor. Direktno možete da izaberete opciju **Vid. zapisi, Fotografije** ili **Muzika**.

NOTE Možda neće ispravno raditi sa nelicenciranim multimedijalnim datotekama.

NOTE Šta je potrebno da znate pre korišćenja funkcije za multimedijalne sadržaje

- MTP (Media Transfer Protocol) nije podržan.
- Sistem datoteka podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Neki tipovi digitalnih USB fotoaparata i audio uređaja možda nisu kompatibilni sa ovim televizorom.

- Funkcija za multimedijalne sadržaje podržava samo USB Mass Storage Class (MSC) uređaje. MSC je Mass Storage Class Bulk-Only uređaj za prenos. Primeri MSC uređaja su fleš memorije i čitači fleš kartica (USB čvorišta nisu podržana). Uređaje treba povezati direktno na USB priključak televizora.
- Pre nego što uređaj povežete sa televizorom, napravite rezervnu kopiju datoteka kako biste sprečili oštećenje podataka ili njihov gubitak. Kompanija SAMSUNG ne odgovara ni za kakvo oštećenje podataka niti za njihov gubitak.
- Nije podržan čvrsti disk (HDD) koji je povezan na USB priključak.
- Nemojte da isključujete USB uređaj dok je učitavanje u toku.
- Što je rezolucija slike veća, duže će biti potrebno da se prikaže na ekranu.
- Maksimalna podržana rezolucija za JPEG slike je 15.360 x 8640 piksela.

- U slučaju nepodržanih ili oštećenih datoteka prikazaće se poruka „Format datoteke nije podržan“.
- Nije moguće reprodukovati MP3 datoteke sa DRM zaštitom preuzete sa Web lokacije koja se plaća. Digital Rights Management (DRM) je tehnologija koja podržava kreiranje, distribuciju i upravljanje sadržajem na integrisan i sveobuhvatan način, što podrazumeva zaštitu prava i interesa onih koji obezbeđuju sadržaj, sprečavanje ilegalnog kopiranja sadržaja, kao i upravljanje računima i troškovima.
- USB uređaj koji zahteva snažno napajanje (više od 500 mA ili 5 V) možda neće biti podržan.
- Ako nema ulaznog signala na televizoru tokom intervala koji je podešen pomoću opcije **Period aut. zaštite**, pokrenuće se čuvar ekrana.
- Na nekim spoljnim čvrstim diskovima može da dođe do automatskog aktiviranja režima za uštedu energije prilikom povezivanja na televizor.

- Ako koristite USB produžni kabl, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili neće biti moguće pročitati datoteke na njemu.
- Ako USB uređaj koji priključite na televizor nije prepoznat, lista datoteka na uređaju je oštećena ili nije moguće reprodukovati datoteku iz liste, povežite uređaj na računar, formatirajte ga i proverite vezu.
- Ako se nakon pokretanja funkcije za multimedijalne sadržaje i dalje prikazuje datoteka koja je izbrisana sa računara, upotrebite funkciju „Isprazni korpu za otpatke“ na računaru kako biste trajno izbrisali datoteku.
- Funkcija za multimedijalne sadržaje podržava samo sekvencijalni jpeg format.
- Funkcije za pretragu scene i sličice nisu podržane u režimu **Vid. zapisi**.
- Ako broj datoteka i fascikli sačuvanih na USB uređaju za skladištenje prelazi 4000, datoteke i fascikle možda se neće prikazivati i možda neće biti moguće otvoriti neke fascikle.

Isključivanje USB uređaja

- 1. metod: pomoću dugmeta **SOURCE**.

  1. Pritisnite dugme **SOURCE**.
  2. Izaberite željeni USB uređaj, a zatim pritisnite dugme **TOOLS**. Pojaviće se meni **Alatke**.
  3. Izaberite **Bezbedno uklanjanje USB-a**, a zatim sačekajte da se izabrani USB uređaj isključi. USB uređaj možete da isključite iz televizora.

- 2. metod: pomoću početnog ekrana funkcije **Media Play/AllShare Play** samo za plazma televizore iz serije 490.

  1. Idite na početni ekran funkcije **Media Play/AllShare Play** samo za plazma televizore iz serije 490.
  2. Izaberite bilo koju kategoriju, a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
  3. Izaberite željeni USB uređaj, a zatim pritisnite dugme **TOOLS**. Pojaviće se meni **Alatke**.
  4. Izaberite **Bezbedno uklanjanje USB-a**, a zatim sačekajte da se izabrani USB uređaj isključi. USB uređaj možete da isključite iz televizora.

NOTE Preporučuje se da za isključivanje USB uređaja iz televizora koristite funkciju **Bezbedno uklanjanje USB-a**.

❑ Povezivanje sa računarom preko mreže

za plazma televizore iz serije 490

U režimu **AllShare Play** na televizoru možete da reprodukujete slike, muziku i video zapise sačuvane na računaru preko mrežne veze.

Ako želite da koristite funkciju **AllShare Play** za reprodukciju datoteka sačuvanih na računaru preko televizora, trebalo bi da preuzmete AllShare softver za računar i korisnički priručnik sa Web lokacije „www.samsung.com“.

1. Više informacija o konfigurisanju mreže potražite u odeljku „Mrežna veza“.
   – Preporučuje se da TV i računar postavite u istu podmrežu. Prva tri dela IP adrese televizora i računara trebalo bi da budu ista, a samo poslednji deo (adresa hosta) bi trebalo promeniti. (npr. IP adresa: 123.456.789.**)

2. Povežite spoljni modem i računar na koji će biti instaliran program AllShare PC Software pomoću LAN kabla.
   – Televizor možete da povežete direktno sa računarom, bez potrebe za korišćenjem rutera.

Funkcije koje nisu podržane kada je ostvarena veza sa računarom preko mreže:

- Funkcije **Poz. muz. je uključena** i **Postavka pozadinske muzike**.
- Dugmad ◄◄ (REW) i ►► (FF) tokom reprodukcije video zapisa.

Nije podržano: DivX DRM, više audio zapisa, ugrađeni titlovi.

Trebalo bi napraviti izuzetak za AllShare PC Software u zaštitnom zidu na računaru.

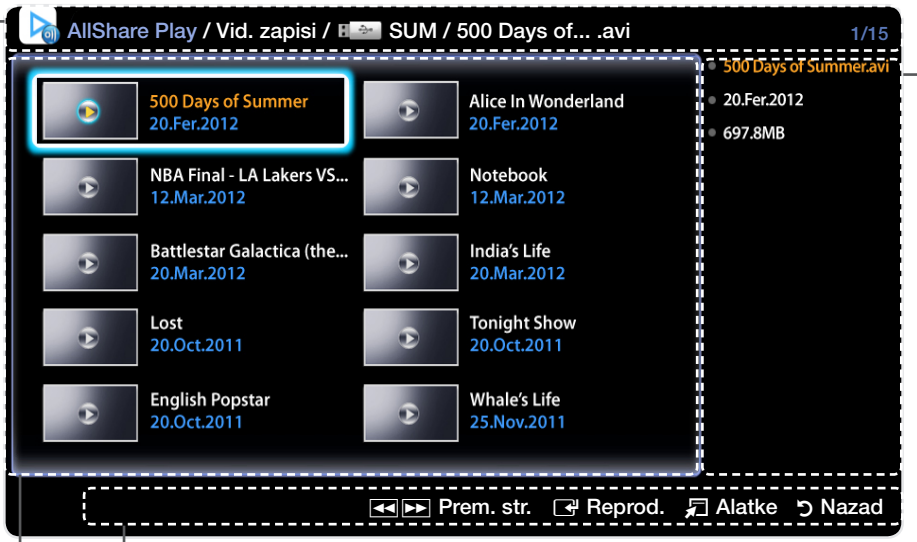
- Kada režim **AllShare Play** koristite preko mrežne veze, u skladu sa funkcijama navedenog servera:
  - Način sortiranja može da se razlikuje.
  - Dugme ◄◄ (REW), ►► (FF) ili II (Pauza) možda neće raditi u zavisnosti od informacija o sadržaju.
- Ako iskusite bilo kakvo privremeno prekidanje reprodukcije tokom reprodukcije video zapisa preko bežične mreže, preporučuje se da koristite žičnu mrežu.

❑ Izgled ekrana

Izaberite željenu datoteku pomoću dugmeta ◄/►/▲/▼, a zatim pritisnite dugme **ENTER** ↵ ili dugme ► (Reprodukuj). Prikaz može da se razlikuje u zavisnosti od načina njegovog pokretanja.

* Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Informacije:
Možete da proverite naziv izabranog uređaja, režim sadržaja, naziv fascikle/ datoteke i stranicu.



Informacije:
Možete da proverite naziv, veličinu i datum kreiranja izabrane datoteke.

Izbor liste datoteka:
Možete da potvrdite izbor datoteka i grupa za sortiranje po kategoriji.

Komandna dugmad:
- ↵ Reprod: Reprodukcija izabrane datoteke.
- Alatke: Prikazivanje menija sa opcijama.
- ↩ Nazad: Povratak na prethodni korak.
- ◄◄ ►►/B C Prem. str.: Prelazak na prethodnu ili sledeću stranicu.

Vid. zapisi

Reprodukcija video zapisa

1. Pomoću dugmeta ◄/►/▲/▼ izaberite željeni video zapis iz liste datoteka.
2. Pritisnite dugme **ENTER** ili dugme ► (Reprodukuj).
   - Naziv izabrane datoteke biće prikazan na vrhu liste, kao i vreme trajanja reprodukcije.
   - Ako je trajanje video zapisa nepoznato, neće biti prikazano vreme trajanja reprodukcije niti traka toka.
   - Tokom reprodukcije, video zapis možete da pretražujete pomoću dugmadi ◄ i ►.
   - Tokom reprodukcije možete da koristite dugmad (◄◄) (REW) i (►►) (FF).

U ovom režimu možete da uživate u video zapisima iz igre, ali ne možete da igrate igru.

- Podržani formati titlova
  - Spoljni

Naziv	Oznaka tipa datoteke
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ili .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

  - Unutrašnji

Naziv	Kontejner	Format
Xsub	AVI	Format slike
SubStation Alpha	MKV	Tekstualni format
Advanced SubStation Alpha	MKV	Tekstualni format
SubRip	MKV	Tekstualni format
MPEG-4 Timed text	MP4	Tekstualni format

- Podržani video formati

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj kadrova u sekundi (fps)	Brzina reprodukcije (Mb/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

Ostala ograničenja

- Ako postoji greška u sadržaju ili u kontejneru, video sadržaj neće biti reprodukovan ili se neće ispravno reprodukovati.
- Možda neće biti moguće reprodukovati zvuk ili video zapis ako je standardna brzina reprodukcije/broj kadrova sadržaja veći od kompatibilnog broja kadrova u sekundi u gornjoj tabeli.
- Ako postoji greška sa indeksom, funkcija pretraživanja (preskakanja) neće biti podržana.
- Reprodukovanje video zapisa putem mreže možda neće biti uspešno, u zavisnosti od statusa mreže. Ako video zapis reprodukujete putem mrežne veze, reprodukcija možda neće biti glatka. za plazma televizore iz serije 490
- Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda nisu kompatibilni sa plejerom.
- Meni može da se prikaže sa zakašnjenjem ako je brzina reprodukcije video zapisa veća od 10 Mb/s.

Video dekoder	Audio dekoder
• Ima podršku za H.264, nivo 4.1 • Nisu podržani H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 i AVCHD. • GMC nije podržan.	• Ima podršku za WMA verziju do 10 Pro, 5.1-kanalni i M2 profil. (nije podržan LBR režim za M0) • Nije podržan WMA zvuk bez gubitka kvaliteta.

Fotografije

Prikazivanje fotografija (ili prezentacije)

1. Pomoću dugmeta ◄/►/▲/▼ izaberite željenu fotografiju iz liste datoteka.
2. Pritisnite dugme **ENTER**↵.
   - Tokom prezentacije, sve datoteke iz liste biće redom prikazane.
   - Ako u listi datoteka pritisnete dugme ► (Reprodukuj), odmah će biti započet prikaz prezentacije.
   - Tokom prikazivanja prezentacije možete da podešavate brzinu pomoću dugmeta ◄◄ (REW) ili ►► (FF).
   - Pomoću dugmeta ◄ ili ► možete da pređete na drugu datoteku.

- Muzičke datoteke možete automatski da reprodukujete tokom prikazivanja prezentacije ako je podešena opcija **Poz. muz. je uključena**.

- Podržani formati fotografija

Oznaka tipa datoteke	Tip	Rezolucija
*.jpg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	1920 X 1080
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Muzika

Reprodukcija muzike

1. Pomoću dugmeta ◄/►/▲/▼ izaberite željenu muzičku numeru iz liste datoteka.
2. Pritisnite dugme **ENTER** ↵ ili dugme ► (Reprodukuj).
   – Tokom reprodukcije možete da koristite dugmad ◄◄ (REW) i ►► (FF).

NOTE Prikazuju se samo muzičke datoteke sa podržanom oznakom tipa. Datoteke sa drugim oznakama tipa neće biti prikazane, čak i ako se nalaze na istom USB uređaju.

NOTE Ako je zvuk neobičan prilikom reprodukcije muzičkih datoteka, podesite opciju **Ekvilajzer** u meniju **Zvuk**. (Muzička datoteka sa previše modulacija može da dovede do problema sa zvukom.)

Korišćenje menija za reprodukciju

– Pritisnite dugme ◄/► da biste izabrali željeni meni.

- **Reprod. / Pauza**: Možete da pokrenete ili da zaustavite reprodukciju muzike. Možete da koristite i dugme ► ili II na daljinskom upravljaču.
- **Režim ponavljanja (Isklj. / Jed. pesma / Svi)**: Možete uzastopno da reprodukujete muzičke datoteke.
- **Nasumičan režim (Isklj. / Uklj.)**: Muzičke numere možete da reprodukujete nasumično.
- **Režim zvuka (Standardno / Muzika / Film / Clear Voice / Pojačavanje)**: Možete da promenite podešavanja zvuka.

- Podržani muzički formati

Oznaka tipa datoteke	Tip	Kodek	Napomena
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	• Pretraživanje nije podržano. Podržava najviše 2 kanala.
*.ogg	OGG	Vorbis	• Podržava najviše 2 kanala.
*.wma	WMA	WMA	• Ima podršku za WMA verziju do 10 Pro, 5.1-kanalni i M2 profil. (nije podržan LBR režim za M0)

❑ Multimedijalni sadržaji – dodatne funkcije

Reprodukcija izabranih video zapisa/muzičkih datoteka/fotografija

1. Pritisnite dugme **TOOLS** na svakom od glavnih ekrana i izaberite opciju **Reprod. izbora**.
2. Izaberite željene datoteke.
   Sa leve strane izabranih datoteka pojaviće se polje za potvrdu.
3. Pritisnite dugme ► da biste izabrali opciju **Reprod**.
   Možete da izaberete ili opozovete izbor svih datoteka pomoću opcije **Izbor svih / Opozovi izbor svega**.

Meni sa opcijama za reprodukciju video zapisa/muzike/fotografija

Pritisnite dugme **TOOLS** tokom reprodukcije datoteke.

Kategorija	Funkcija	Vid. zapisi	Fotografije	Muzika
Potraži naslov	Direktan prelazak na drugu datoteku.	✓		
Potraži vreme	Možete da pretražujete video zapis pomoću dugmadi ◄ i ► u intervalima od jednog minuta ili direktno, tako što ćete uneti broj. Možda neće biti dostupno u zavisnosti od spoljnog izvora.	✓		
Režim ponavljanja	Možete uzastopno da reprodukujete video zapise.	✓		
Veličina slike	Možete da podesite veličinu slike prema svojim potrebama.	✓		
Režim slike	Možete da promenite podešavanja slike.	✓	✓	
Režim zvuka	Možete da promenite podešavanja zvuka.	✓	✓	

Kategorija	Funkcija	Vid. zapisi	Fotografije	Muzika
Audio jezik	Možete da promenite audio jezik ako video zapis sadrži više jezika.	✓		
Titlovi	Možete da uključite/isključite titlove.	✓		
Postavke titla	Možete da reprodukujete video zapis sa titlom. Ova funkcija radi samo ako je ime datoteke titla isto kao ime datoteke video zapisa.	✓		
Pokreni projekciju slajdova / Zaustavi projekciju slajdova	Možete da pokrenete/zaustavite prikaz prezentacije.		✓	
Brzina prezent.	Biranje brzine kojom će se prikazivati prezentacija.		✓	
Poz. muz. je uključena / Poz. muz. je isključena	Možete da uključite/isključite muziku u pozadini tokom prikaza prezentacije.		✓	

Kategorija	Funkcija	Vid. zapisi	Fotografije	Muzika
Postavka pozadinske muzike	Možete da izaberete pozadinsku muziku za prezentaciju.		✓	
Zum	Prikazivanje slika uvećanih preko celog ekrana.		✓	
Okreni	Možete da rotirate slike prikazane preko celog ekrana.		✓	
Uredi listu	Možete da uredite listu numera tokom reprodukcije muzike.			✓
Reprod. izbora	Izaberite više datoteka i reprodukujte ih.			✓
Informacije	Možete da pregledate detaljne informacije o datoteci koja se reprodukuje.	✓	✓	✓

❑ Korišćenje DLNA funkcija

za plazma televizore iz serije 490

Na televizoru možete putem mreže da reprodukujete multimedijalni sadržaj, poput video zapisa, fotografija i muzike, koji je sačuvan na mobilnom telefonu ili drugim uređajima (npr. na računaru).

- Prvo konfigurišite mrežu. Detaljne procedure za korišćenje opcije „Podešavanje mreže“ potražite u uputstvima u odeljku „**Postavke mreže**“.
- Više informacija potražite na Web lokaciji „www.samsung.com“ ili se obratite korisničkom centru kompanije Samsung. Za mobilne telefone će možda biti potreban dodatni softver. Detaljne informacije potražite u odgovarajućim korisničkim priručnicima.
- Ako se Samsung televizor povezuje na server koji nije Samsung DLNA, tokom reprodukcije video zapisa može da dođe do problema sa kompatibilnošću.

Ako Samsung televizor povežete na mrežu pomoću softvera AllShare™, moći ćete da koristite sledeće originalne funkcije kompanije Samsung:

- reprodukcija različitih video formata (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV itd.)
- funkcija sličica za video zapise
- funkcija obeleživača (za nastavljanje reprodukcije video zapisa)
- automatsko označavanje poglavlja (navigacija kroz scene)
- upravljanje digitalnim sadržajem
- kompatibilnost sa različitim formatima titlova (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- pretraga sa imenima datoteka
- i mnoge druge

Da biste u potpunosti iskoristili originalne DLNA funkcije kompanije Samsung, preporučuje se da koristite softver AllShare™ koji se isporučuje sa televizorom.

Reprodukcija multimedijalnog sadržaja sačuvanog na uređajima

1. Povežite mobilni telefon ili druge uređaje koji podržavaju funkciju **AllShare Play**, a zatim reprodukujte multimedijalni sadržaj sa svakog uređaja. U donjem delu ekrana televizora pojaviće se iskačući prozor.
2. Izaberite opciju **Omogući** da biste prihvatili vezu sa uređajem. Multimedijalni sadržaj sa uređaja možete da reprodukujete na televizoru.

   Uređaje za koje je odobrena veza možete da pronađete u prozoru **AllShare postavke**.

Pomoću funkcije **AllShare Play** možete da reprodukujete multimedijalni sadržaj sa uređaja koji su povezani preko DLNA funkcije.

1. Pritisnite dugme **CONTENT** da biste izabrali opciju **AllShare Play**.
2. Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željeni meni (**Vid. zapisi**, **Fotografije**, **Muzika**), a zatim pritisnite dugme **ENTER**↵.
3. Kada je izabran DLNA uređaj, ponovo pritisnite dugme **ENTER**↵.
4. Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali željenu datoteku.
5. Pritisnite dugme **ENTER**↵.

NAPOMENA

- Sadržaj možda neće moći da se reprodukuje na televizoru, u zavisnosti od rezolucije i formata.
- Dugmad **ENTER** ↵ i ◄/► možda neće funkcionisati u zavisnosti od tipa multimedijalnog sadržaja.
- Pomoću mobilnog uređaja možete da kontrolišete reprodukciju multimedijalnih datoteka. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za mobilni uređaj.

Korišćenje funkcije AllShare postavke

MENU → Mreža → AllShare postavke → ENTER

Prikazivanje liste mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su podešeni za rad sa televizorom pomoću funkcije **AllShare postavke**.

Funkcija **AllShare postavke** dostupna je na svim uređajima koji podržavaju DLNA DMC.

- **Omogući / Odbaci**: Omogućavanje/blokiranje uređaja.
- **Izbriši**: Brisanje uređaja iz liste.

  Pomoću ove funkcije se briše samo naziv mobilnog telefona iz liste.

  U slučaju da se obrisani telefon uključi i pokuša da se poveže sa televizorom, može biti ponovo prikazan na listi.

❑ Funkcija teleteksta

Početna stranica teletekst usluge sadrži informacije o načinu korišćenja usluge. Za ispravan prikaz teletekst informacija, prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom, informacije će možda nedostajati, a neke stranice se možda neće prikazati.

Stranice teleteksta možete da menjate pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

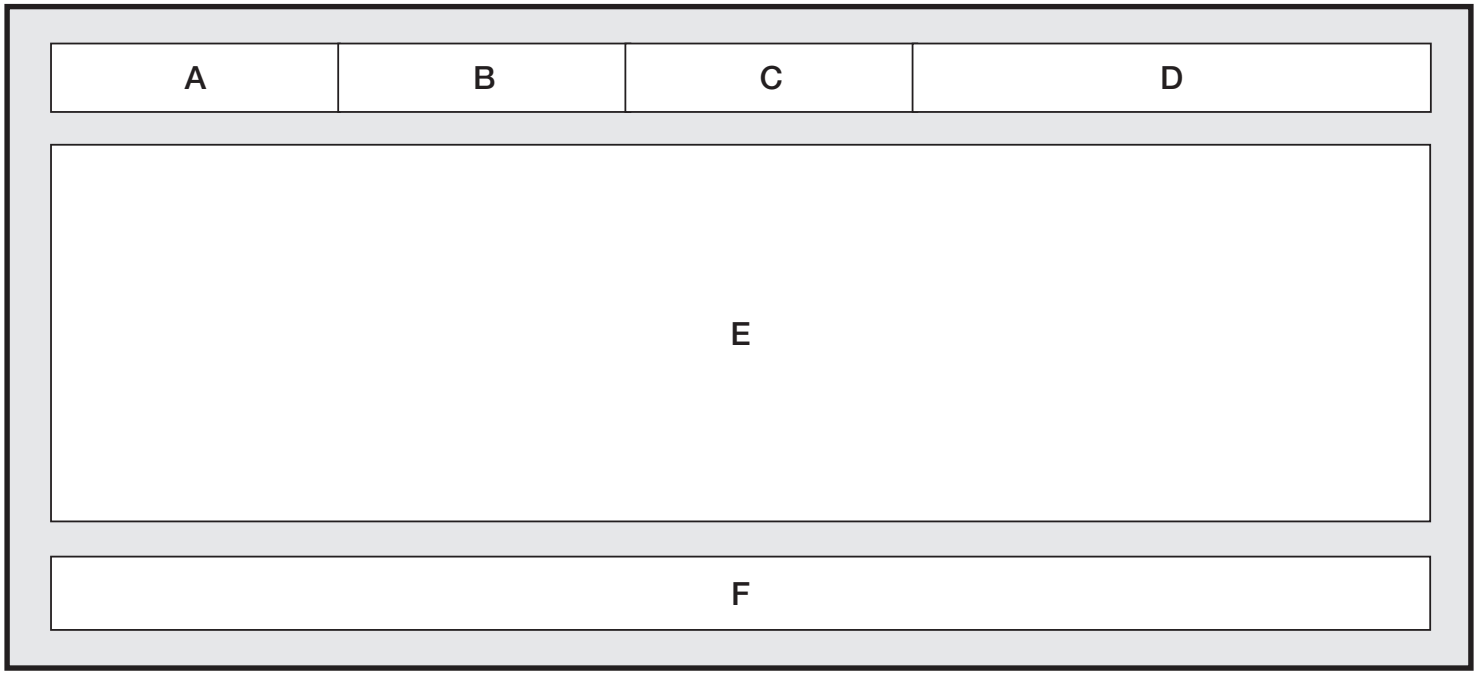
- (režim): Izbor režima teleteksta (LISTA/FLOF). Ako ga pritisnete u režimu LISTA, aktiviraće se režim čuvanja liste. U režimu čuvanja liste možete da sačuvate stranicu teleteksta pomoću dugmeta (sačuvaj).
- / (teletekst uključen/mešano/isključen): Aktiviranje režima teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite dugme dvaput ako želite da se teletekst prikazuje preko ekrana u kojem se emituje program. Pritisnite ga još jednom da biste isključili prikaz teleteksta.

- (podstranica): Pritisnite ovo dugme da biste prikazali dostupnu podstranicu.
- (sačuvaj): Čuvanje stranica teleteksta.
- (indeks): Prikazivanje stranice indeksa (sadržaja) u bilo kom trenutku tokom pregledanja teleteksta.
- (veličina): Pritisnite ovo dugme da biste u gornjoj polovini ekrana prikazali teletekst dvostruke veličine. Pritisnite ga ponovo da biste tekst premestili u donju polovinu ekrana. Pritisnite ga još jednom da biste dobili normalan prikaz.
- (zadrži): Zadržavanje prikaza na trenutnoj stranici, u slučaju da postoji više sekundarnih stranica koje se otvaraju automatski. Da biste opozvali ovu radnju, ponovo pritisnite dugme.
- (stranica nagore): Prikazivanje sledeće stranice teleteksta.
- (stranica nadole): Prikazivanje prethodne stranice teleteksta.

- (otkrij): Prikazivanje skrivenog teksta (na primer, odgovora na pitanja iz kviza). Da biste prikazali normalni ekran, pritisnite dugme još jednom.
- (otkaži): Umanjivanje prikaza teleteksta tako da se preklapa sa prikazom programa koji se emituje.
- Dugmad u boji (crveno, zeleno, žuto i plavo): Ako dobavljač programa koristi sistem FASTEXT, teme na stranicama teleteksta obeležene su bojama i možete ih izabrati pomoću dugmadi u boji. Pritisnite dugme u boji koje odgovara željenoj temi. Prikazaće se nova stranica obeležena bojom. Na isti način možete da birate i stavke. Da biste prikazali prethodnu ili sledeću stranicu, pritisnite odgovarajuće dugme u boji.

Stranice teleteksta su organizovane u šest kategorija:

Deo	Sadržaj
A	Broj izabrane strane.
B	Oznaka TV kanala.
C	Broj trenutne stranice ili indikatori za pretraživanje.
D	Datum i vreme.
E	Tekst.
F	Statusne informacije. FASTEXT informacije.



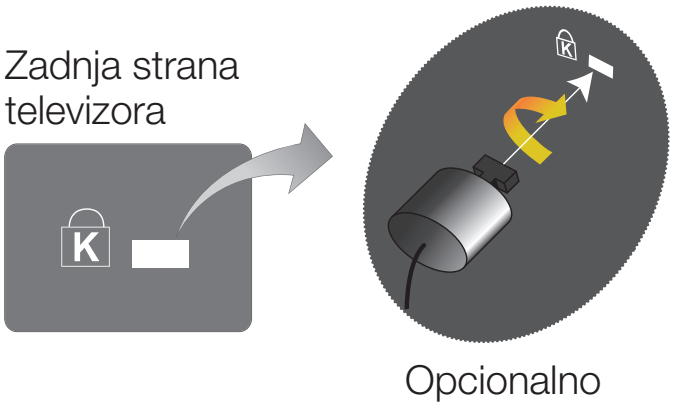
❑ Kensington Lock za sprečavanje krađe

Kompanija Samsung ne isporučuje uređaj Kensington Lock. To je uređaj koji se koristi za fizičko pričvršćivanje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. Izgled i način zaključavanja mogu da se razlikuju od ilustracije, u zavisnosti od proizvođača. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock potražite u priručniku koji ste dobili uz njega.

- Pronađite ikonu „🔒“ na poleđini televizora. Kensington otvor se nalazi pored ikone „🔒“.
- Položaj i boja mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

Pratite sledeće korake da biste zaključali proizvod:

1. Kensington lock kabl obmotajte oko velikog, fiksiranog predmeta, kao što je sto ili stolica.



Opcionalno

2. Provucite kraj kabla na kojem se nalazi brava kroz kraj Kensington lock kabla sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu.
4. Zaključajte.

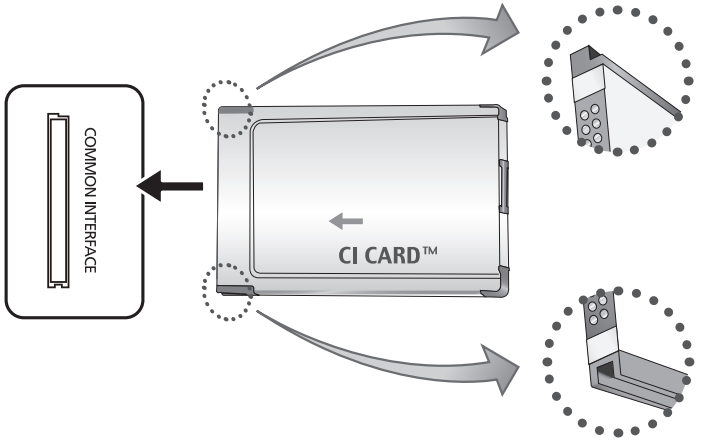
Ovo su opšta uputstva. Detaljna uputstva potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.

❑ Povezivanje pomoću otvora zajedničkog interfejsa

Da biste gledali kanale čije se gledanje naplaćuje, morate da ubacite „CI ili CI+ KARTICU“.

- Ako ne ubacite „CI ili CI+ KARTICU“, na nekim kanalima biće prikazana poruka „Šifrovan signal“.
- Informacije o povezivanju, što podrazumeva broj telefona, ID „CI ili CI+ KARTICE“, ID korisnika i ostale informacije, biće prikazane za približno 2~3 minuta. Ako se pojavi poruka o grešci, obratite se dobavljaču usluga.



* Slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

- Po završetku podešavanja informacija o kanalima, prikazaće se poruka „Ažuriranje je obavljeno“ koja označava da je lista kanala ažurirana.

NAPOMENA

- „CI ili CI+ KARTICU“ morate da kupite od lokalnog dobavljača usluga kablovske televizije.
- Prilikom vađenja „CI ili CI+ KARTICE“ pažljivo je izvucite rukom, jer bi eventualni pad mogao da je ošteti.
- Ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ u pravcu koji je označen na njoj.
- Položaj COMMON INTERFACE otvora može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Upotreba „CI ili CI+ KARTICA“ nije podržana u nekim zemljama i regionima; proverite kod ovlašćenog prodavca.
- Upotreba „CI ili CI+ KARTICA“ nije podržana u nekim zemljama i regionima; proverite kod ovlašćenog prodavca.
- Ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ koja podržava trenutne postavke antene. Slika na ekranu će biti izobličena ili se uopšte neće videti.

❑ Rešavanje problema

Ako imate pitanja u vezi sa televizorom, pogledajte ovu listu. Ako nije moguće primeniti nijedan od ovih saveta za rešavanje problema, posetite Web lokaciju „www.samsung.com“, a zatim kliknite na „Podrška“.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Kvalitet slike	Prvo obavite **Test slike** da biste proverili da li televizor ispravno prikazuje test sliku. (izaberite **MENU** - **Podrška - Sam. dijagnost. - Test slike**) Ako se test slika ispravno prikazuje, moguće je da je uzrok loš kvalitet izvora ili signala.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Slika na televizoru ne izgleda tako dobro kao u prodavnici.	• Ako koristite analogni kablovski/set top box uređaj, obavite nadogradnju na digitalni set top box uređaj. Koristite HDMI ili komponentne kablove da biste dobili HD (visoka rezolucija) kvalitet slike. LCD televizori iz serije 420 ne podržavaju AV i komponentni režim • Kablovska/satelitska pretplata: Pokušajte sa HD stanicama iz liste kanala. • Antenska veza: Pokušajte sa HD stanicama nakon obavljanja automatskog programiranja. • Mnogi HD kanali emituju SD (Standard Definition - Standardna rezolucija) sadržaj sa povećanom rezolucijom. • Podesite izlaznu rezoluciju na kablovskom/Set top box uređaju na 1080i ili 720p. • Proverite da li se nalazite na minimalnoj preporučenoj udaljenosti od televizora u zavisnosti od veličine i rezolucije signala.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Slika je izobličena: makroblok, mali blok, tačke, pikselizacija	• Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima. • Slab signal ili loš kvalitet signala mogu da izazovu izobličenje slike. Problem nije u televizoru. • Korišćenje mobilnih telefona u blizini televizora (približno do 1 m) može da dovede do pojave šuma na analognim i digitalnim TV kanalima.
Boja je pogrešna ili nema boje.	• Ako koristite komponentnu vezu, proverite da li su komponentni kablovi priključeni u odgovarajuće priključke. Neispravno povezivanje može da izazove probleme sa bojama ili prikazivanje praznog ekrana. LCD televizori iz serije 420 ne podržavaju AV i komponentni režim

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Boje su loše ili previše svetle.	● Podesite **Slika** opcije u meniju televizora. (izaberite **Režim slike / Boja / Osvetljenje / Oštrina**) ● Podesite opciju **Šted. energije** u meniju televizora. (izaberite **MENU** - **Sistem - Eko rešenje - Šted. energije**) ● Resetujte podešavanja slike na podrazumevane vrednosti. (izaberite **MENU** - **Slika - Resetovanje slike**)
Na ivici ekrana postoji isprekidana linija.	● Ako je veličina slike postavljena na **Screen Fit**, promenite je na **16:9**. ● Promenite rezoluciju kablovskog / set top box uređaja.
Slika je crno-bela.	● Ako koristite AV kompozitni ulaz, priključite video kabl (žuti) na zeleni priključak komponentnog ulaza na televizoru. LCD televizori iz serije 420 ne podržavaju AV i komponentni režim

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Prilikom menjanja kanala slika se zamrzava ili dolazi do izobličenja ili kašnjenja.	• Ako je televizor povezan na kablovski uređaj, resetujte uređaj. Isključite pa ponovo priključite kabl za napajanje i sačekajte da se kablovski uređaj pokrene. To može da potraje do 20 minuta. • Podesite izlaznu rezoluciju kablovskog uređaja na 1080i ili 720p.
Kvalitet zvuka	Prvo obavite **Test zvuka** da biste proverili da li televizor ispravno reprodukuje zvuk. (izaberite **MENU** - **Podrška - Sam. dijagnost. - Test zvuka**) Ako je reprodukcija zvuka OK, uzrok problema može da bude izvor ili signal.
Nema zvuka ili je jačina zvuka preslaba na najvećoj vrednosti.	• Proverite jačinu zvuka na spoljnom uređaju koji je povezan na televizor.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Kvalitet slike je dobar, ali nema zvuka.	• Podesite opciju **Izaberite zvučnik** na **Zvučnik TV-a** u meniju za zvuk. za LED i plazma televizore • Ako koristite spoljni uređaj, proverite da li su audio kablovi povezani na odgovarajući audio priključak na televizoru. • Ukoliko koristite spoljni uređaj, proverite opcije za audio izlaz na uređaju (primer: možda ćete morati da promenite audio opcije kablovskog uređaja na HDMI ako je HDMI kabl povezan na televizor). • Ako koristite DVI-na-HDMI kabl, neophodan je odvojen kabl za zvuk. • Ponovo pokrenite povezani uređaj tako što ćete isključiti njegov kabl za napajanje i ponovo ga priključiti. • Ako televizor ima priključak za slušalice, proverite da li je nešto priključeno na njega.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Zvučnici prave veliku buku.	• Proverite kako su povezani kablovi. Uverite se da video kabl nije povezan na audio priključak. • Uverite se da video kabl nije povezan na audio priključak. Slab signal može da izazove izobličenje zvuka.
Nema slike, ne reprodukuje se video zapis	
Televizor se ne uključuje.	• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i televizor. • Proverite da li je zidna utičnica ispravna. • Pritisnite dugme **POWER** na televizoru kako biste proverili da li je problem u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključi, pogledajte odeljak „Daljinski upravljač ne radi“ u nastavku.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Televizor se automatski isključuje.	• Proverite da li je opcija **Prog. isključ.** podešena na **Isklj.** u meniju **Vreme**. • Ako je računar povezan na televizor, proverite podešavanja napajanja na računaru. • Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i na televizor. • Kada gledate televiziju preko antenske ili kablovske veze, televizor će se isključiti nakon 10 do 15 minuta ako nema signala.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Nema slike/video zapisa.	• Proverite da li su kablovi povezani (isključite, pa ponovo povežite sve kablove koji su povezani na televizor i spoljne uređaje). • Video izlaz na spoljnom uređaju (kablovski/Set top Box uređaj, DVD, Blu-ray itd.) podesite tako da odgovara vrsti veze sa televizorom. Na primer, ako je izlaz spoljnog uređaja HDMI, trebalo bi da se poveže na HDMI ulaz na televizoru. • Proverite da li su povezani uređaji uključeni. • Proverite da li ste izabrali odgovarajući izvor na televizoru tako što ćete pritisnuti dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču. • Ponovo pokrenite povezani uređaj tako što ćete isključiti njegov kabl za napajanje i ponovo ga priključiti.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
RF (kablovska / antenska) veza	
Televizor nema prijem svih kanala.	• Proverite da li je antenski kabl ispravno priključen. • Pokušajte da dodate dostupne kanale u listu kanala pomoću opcije **Podešavanje** (početno podešavanje). Izaberite **MENU** – **Sistem** – **Podešavanje** (početno podešavanje) i sačekajte dok se memorišu svi dostupni kanali. • Proverite da li je antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: makroblok, mali blok, tačke, pikselizacija	• Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima. • Slab signal može da izazove izobličenje slike. Problem nije u televizoru.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Mrežna veza za plazma televizore iz serije 490	
Nadogradnja softvera putem mreže nije uspela.	• Izaberite stavku **Postavke mreže** u meniju **Mreža**. • Ako imate najnoviju verziju softvera, nadogradnja softvera neće biti nastavljena.
Ostalo	
Slika se ne prikazuje preko celog ekrana.	• Crne trake sa svake strane prikazivaće se na HD kanalima koji emituju SD sadržaj (4:3) povećane rezolucije. • Crne trake iznad i ispod pojaviće se u filmovima čiji se odnos širine/visine razlikuje u odnosu na onaj na televizoru. • Podesite opcije za veličinu slike na spoljnom uređaju ili na televizoru na ceo ekran.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Plazma televizor ispušta zvuk brujanja. za plazma televizore	• Plazma televizori obično ispuštaju zvuk tihog brujanja. To je normalno. Uzrok tome su električni naboji koji se koriste za kreiranje slike na ekranu. • Ako je zvuk brujanja glasan, moguće je da ste osvetljenost na televizoru postavili na previsoku vrednost. Postavite nižu vrednost za osvetljenost. • Glasan zvuk brujanja može da se čuje i ako se plazma televizor nalazi preblizu zidu ili drugoj čvrstoj površini. Pokušajte i tako što ćete ponovo provući kablove. • Neispravno montiran zidni nosač može da izazove pojavi prekomerne buke.
Problem sa zadržavanje slike („sagorevanjem“ ekrana). za plazma televizore	• Da biste smanjili rizik od „sagorevanja“ ekrana, ovaj uređaj opremljen je tehnologijom za zaštitu od „sagorevanja“ ekrana putem pomeranja piksela. Funkcija pomeranja piksela omogućava vam da sliku podesite tako da se pomera neznatno nagore i nadole (vertikalna linija) i nalevo i nadesno (horizontalna tačka). Redovno neznatno pomeranje slike smanjuje efekat „sagorevanja“ ekrana.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Daljinski upravljač ne radi.	• Zamenite baterije u daljinskom upravljaču i postavite polove (+/–) u pravom smeru. • Očistite okno senzora na daljinskom upravljaču. • Uperite daljinski upravljač direktno u televizor sa udaljenosti od 1,5~1,8 metara.
Nije moguće uključiti/ isključiti televizor niti podesiti jačinu zvuka pomoću daljinskog upravljača za kablovski/ set top box uređaj.	• Programirajte daljinski upravljač kablovskog/set top box uređaja za rad sa televizorom. Potražite kôd za SAMSUNG televizor u korisničkom priručniku za kablovski/set top box uređaj.
Pojaviće se poruka „**Režim nije podržan**“ .	• Proverite rezoluciju koju podržava televizor pa u skladu sa tim podesite izlaznu rezoluciju spoljnog uređaja.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Iz televizora se oseća miris plastike.	• Taj miris je normalna pojava i nestaće vremenom.
Opcija **Informacije o signalu** na televizoru nije dostupna u meniju **Sam. dijagnost.**.	• Ova funkcija je dostupna samo za digitalne kanale kada se koristi antenska (RF / koaksijalna) veza.
Televizor je nakrenut.	• Uklonite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Imam problema prilikom montiranja postolja za televizor.	• Proverite da li je televizor postavljen na ravnu površinu. Ako ne možete da uklonite zavrtnje iz televizora, upotrebite namagnetisani odvijač.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Meni **Kanal** je zatamnjen. (nedostupan).	• Meni **Kanal** dostupan je samo kada je izabran TV izvor.
Podešavanja se resetuju nakon 30 minuta ili pri svakom uključivanju televizora.	• Ako je aktiviran režim **Prodavnica**, podešavanja zvuka i slike biće resetovana na svakih 30 minuta. Promenite režim iz **Prodavnica** u **Kućna up.** pomoću procedure **Podešavanje** (početno podešavanje). Pritisnite dugme **SOURCE** da biste izabrali režim **TV**, a zatim izaberite **MENU** → **Sistem** → **Podešavanje** (početno podešavanje) → **ENTER**↵.
Došlo je do privremenog gubitka zvuka i slike.	• Proverite kako su povezani kablovi i ponovo ih priključite. • Do gubitka zvuka ili slike može doći zbog korišćenja previše krutih ili debelih kablova. Uverite se da su kablovi dovoljno fleksibilni za dugotrajnu upotrebu. Ako televizor montirate na zid, preporučuje se upotreba kablova sa utičnicama pod uglom od 90 stepeni.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Kada izbliza pogledate ivice okvira televizora, vide se sitne čestice.	• U pitanju je deo dizajna proizvoda, a ne defekt.
PIP meni nije dostupan.	• Funkcija **PIP** dostupna je samo kada se koristi HDMI ili komponentni spoljni izvor. LCD televizori iz serije 420 ne podržavaju AV i komponentni režim
Isključili ste televizor pre 45 minuta, a on se ponovo uključio.	• To je normalno. Televizor samostalno pomoću funkcije OTA (Over The Aerial) nadograđuje firmver koji je preuzet dok gledate TV.
Pojavljuje se poruka „**Kodiran signal**“ ili „**Slab signal ili nema signala**“.	• Ako koristite CAM KARTICU (CI/CI+), proverite da li je instalirana u otvor zajedničkog interfejsa. • Ukoliko problem i dalje postoji, izvadite CAM KARTICU iz televizora, a zatim je ponovo postavite u otvor.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Postoje stalni problemi sa slikom/zvukom.	• Proverite i promenite signal/izvor.
Može doći do kontakta između gumenih podmetača na postolju i gornjih delova nameštaja.	• Da biste sprečili ovo, stavite filc podlogu na svaku površinu televizora koja je u direktnom kontaktu sa nameštajem.
Pojaviće se poruka „**Ova datoteka se ne reprodukuje pravilno.**“.	• Uzrok za pojavljivanje može da bude sadržaj velike brzine u bitovima. Sadržaj će se uobičajeno reprodukovati, ali može da dođe do određenih problema sa reprodukcijom.

❑ Licenca

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

SRS TheaterSound™ provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Samo za LCD televizore iz serije 420

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

U slučaju da koristite softver otvorenog koda, licence za otvoreni kôd dostupne su u meniju proizvoda. Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda dostupno je samo na engleskom.